

عالم حیوانی

یعنی

دنیا کے شیرخوار جانوروں کا بیان



ہوجیش بہادر ، بی ، اے - ایل ایل ، بی

الہ آباد

ہندوستانی ایکڈمی ، یو - پی

Published by
The Hindustani Academy, U. P.,
Allahabad.

First Edition.

Price, Rs. 6. 8 As.

Book printed at the Hindustan Press,
and the cover at the
Minerva Press,

فہرست مضامین

صفحہ

...	...	...	دیباچہ
۳۶	...	Monotremata	طبقہٴ یکروزنہ
۳۷	...	Duckbill	ڈک بل
۳۹	...	Echidna	ایکڈنا
۴۲	...	Marsupials	کیسہ دار جانور
۴۷	...	Macropodidæ	جماعت کانگرو
،،	...	Macropus	میکروپس کانگرو
۵۳	...	Macrapus gigantus	بڑا بھورا کانگرو
۵۵	...	Macropus rufus	بڑا سرخ کانگرو
،،	...	Macropus fasciatus	ولارد
۵۶	...	Dendrologus	دینڈرولیکس
،،	...	Potoroos	چوہے کانگرو
،،	...	P. tridactylus	معمولی چوہے کانگرو
۵۷	...	P. bettongia	بیٹنگیا
۵۸	...	Dasyuridæ	دایسوریڈے
،،	...	Dasyurus	دایسیورس
۵۹	...	Dasyurus ursinus	شیطان تاسمانیا
،،	...	Thylacennus	تھائی لے سینس
۶۰	...	Phascogale	فیسکوگیل
،،	...	Myrmecobe	مرمی کوپ
۶۱	...	M. fasciatus	چیونٹی خوار مرمی کوپ

۶۱	...	Peramelidae	جماعت پرامی لیدے
۶۲	...	Perameles	چھوٹی ناک کا بینڈی کوٹ
		obesula	
۶۱	...	Didelphidae	جماعت ڈائی ذیل فیدے
۶۳	...	Didelphis virginiana	ورجینیا کا آدوسم
۶۴	...	Philangastidae	جماعت فلین چر
۶۵	...	Phalangista	لومڑی فلین چر
		vulpecula	
۶۵	...	Koala-Phaseolaretos	ڈوالا
۶۶	...	Phaseolomydae	جماعت فیس کولومائڈے
۶۷	...	Phaseolomys	معمولی وامبٹ
		mitchelli	
۷۰	...	Cetacea	طبقتہ سنٹے شہا
۷۱	...	Balaenidae	جماعت بالینڈے
۷۱	...	Balaena mysticetus	۱۔ ڈرین لینڈ کا وہیل
۸۵	...	Balaenoptera	دارکوال
۷۲	...	Physteridae	جماعت فستیرائڈے
۸۶	...	Physeter macrocephalus	کینچیلٹ
۷۳	...	Delphinidae	جماعت قیلشیلڈے
۸۹	...	Dolpinh	ڈالٹن
۹۰	...	Phocaena communis	پارڈس
۹۱	...	Orca gladiator	گریمپس
۹۲	...	Platanista gangetica	سونس
۹۳	...	Monodon monoceros	ناروال
۹۴	...	Beluga catadon	۲۔ سنید وہیل
۹۶	...	Sirenia	طبقتہ سائی ریلیا

صفحہ

۹۷	...	Manatus	مینے تی
۹۹	...	Manatus australis	امریکہ کا مینے تی
،،	...	M. Senegalensis	افریقہ کا مینے تی
،،	...	Halicore	دیوگانگ
۱۰۰	...	Halicore dugong	تلاماھا
،،	...	Halicore	آسٹریلیا کا دیوگانگ
		australis	
۱۰۱	...	Pinnopedia	طبقہ پینی پیدیا
۱۰۲	...	Trichechus rosmarus	جماعت والرس
۱۰۶	...	Phocidae	جماعت فوسیدے
،،	...	Phoca	فوکا
۱۱۱	...	Phoca vitulina	معمولی سیل
۱۱۲	...	P. greenlandica	گرین لینڈ کا سیل
،،	...	Cystophora proboscidae	ہاتھی سیل
۱۱۳	...	Otaridae	جماعت آتوریدے
،،	...	Otaria stelleri	بحر می شیر
۱۱۴	...	O. ursina	بحر می بھالو
۱۱۶	...	Paehydermata	حیوانات جلد دبیز
۱۱۹	...	Proboscidae	جماعت ہاتھی
،،	...	Elephas	ہندوستان کا ہاتھی
		indicus	
،،	...	E. africanus	افریقہ کا ہاتھی
۱۵۱	...	E. primigenus	میمتھ ہاتھی
۱۵۳	...	Hippopotamus	جماعت ہیپوپوتامس
۱۶۰	...	Rhinoceros	جماعت گینڈا
۱۶۸	...	Rh. indicus	ہند کا برا گینڈا

صفحہ

۱۷۲	...	Rh. sondaicus	ہند کا چھوٹا گیندا
„	...	Rh. sumatranus	سوماترا کا گیندا
۱۷۳	...	Rh. africanus	افریقہ کے گیندے
۱۷۵	...	Rh. simu	افریقہ کا بڑا سفید گیندا
۱۷۶	...	Tapir	ٹیپیر
۱۷۸	...	Hyrax	ہائریکس
۱۷۹	...	Equidae	جماعت گھوڑا
„	...	Equus callabus	گھوڑا
۱۹۷	...	Zebra	زیبرا
۱۹۸	...	E. zebra	پہاڑی زیبرا
„	...	E. burchelli	برچل کا زیبرا
۱۹۹	...	E. grovy	گریوی کا زیبرا
۲۰۰	...	E. quagga	کواگا
۲۰۱	...	E. asinus	گدھا
۲۰۳	...	E. onager	گورخر
„	...	E. hemionus	کیانگ
۲۰۴	...	...	خچر
۲۰۵	...	Suidæ	جماعت سور
۲۰۹	...	Sus	ہندوستان کا جنگلی سور
		indicus	
„		S. bengalensis	بنگلہ کا سور
۲۱۰	...	S. scrofa	معمولی بن کا سور
„	...	Domestic pig	گھویلو سور
۲۱۲	...	Porcula salvania	سانو بیل
۲۱۳	...	Babirussa alfurus	بیبی رسا
„	...	Wart-hog	وارٹ سور

صفحہ

۲۱۴	...	Dicotylidae	جماعت پیکیڑی
۲۱۵	...	Dicotyles torquatas	کامدار پیکیڑی
۲۱۶	...	D. labialis	سفید لب والے پیکیڑی
۲۱۷	...	Ruminants	طبقہ جمالی کرنے والے جانوروں کا
۲۲۰	...	Camelidae	جماعت اونٹ
،،	...	Camelus	اونٹ
۲۲۶	...	C. dromedarius	عرب کا اونٹ
،،	...	C. bactrianus	بیکتیریا کا اونٹ
۲۲۷	...	Auchenia	آچینیا
،،	...	A. llama	روما
۲۲۸	...	A. paco	الیکا
۲۲۹	...	A. vicugna	وکیونا
۲۳۰	...	A. guanaco	گوانکو
۲۳۱	...	Giraffidae	جماعت زرافہ
،،	...	Camelopardalis giraffa	زرافہ
۲۳۸	...	Okapia johnstoni	اُکا پی
۲۳۹	...	Cervidae	جماعت باراسنگا
۲۴۱	...	Rangifer tarandus	رین ڈیر
۲۴۳	...	Cervus canadensis	واپٹی
،،	...	Alces malches	ایلک
۲۴۷	...	Cervus elephas	سرخ باراسنگا
۲۴۹	...	Rusa aristotelis	سانبھر
۲۵۱	...	Axis maculatus	چیتل
،،	...	Cervus walliehii	کشمیر کا باراسنگا
۲۵۲	...	Rucervus duvaucellii	ماہا
۲۵۳	...	Axis porceus	پارا

صفحہ

۶۵۳	...	<i>Cervulus aureus</i>	کاکر
۶۵۴	...	<i>Moschidae</i>	جماعت کستورہ
۶۵۵	...	<i>Moschus moschiferus</i>	کستورہ
۶۵۷	...	<i>Memina indica</i>	پسوری
۶۵۹	...	<i>Bovidae</i>	جماعت گائے
„	...	<i>Antelopinae</i>	ہرن کی قسمیں
۶۶۰	...	<i>Antelope cervicapra</i>	ہرن
۶۶۳	...	<i>Portax pictus</i>	نیل گائے
۶۶۶	...	<i>Antelope dorcas</i>	چکارا
۶۶۴	...	<i>A. quadricornis</i>	چوسنٹا
„	...	<i>A. bubalis</i>	بیوہرلس
۶۶۵	...	<i>Boselaphus orcas</i>	ایلینڈ
۶۶۷	...	<i>Gazelle euchores</i>	اسپرنگ بک
۶۶۹	...	<i>G. albifrons</i>	بلیس بک
۶۷۰	...	<i>G. oryx</i>	گیمس بک
۶۷۱	...	<i>G. pygarga</i>	بانٹی بک
„	...	<i>Aceronotus caama</i>	ہارت بیست
۶۷۲	...	<i>Catoplophas gnu</i>	نو
۶۷۳	...	<i>Rupicapra tragus</i>	شیمائے
۶۷۴	...	<i>Caprinae</i>	بکری کی قسمیں
۶۷۵	...	<i>Nemorhaedus bubalina</i>	سیرو
۶۷۶	...	<i>N. gooral</i>	گورل
۶۷۷	...	<i>Hemitragus jemalensis</i>	تاہر
۶۷۸	...	<i>Capra megaceros</i>	مارخور
۶۷۹	...	<i>C. sibirica</i>	ساکن
۶۸۰	...	<i>C. ibex</i>	یورپ کا ایبیکس

صفحہ

۲۸۰	...	C. aegagrus	قاف کا ایپیکس
۲۸۱	...	C. hireus	گھریلو بکرا
،،	...	...	انگورا کا بکرا
۲۸۲	...	...	کشمیر کا بکرا
،،	...	Ovis	بھیڑ
۲۸۳	...	O. nahuja	بہارل
۲۸۴	...	O. cycloceros	اُریا
،،	...	O. ammon	نیان
۲۸۵	...	O. aries	گھریلو بھینس
۲۸۸	...	Bovinae	گائے کی قسمیں
،،	...	Bison	بسین
،،	...	B. americanus	امریکہ کا بسین
۲۹۳	...	B. bonasus	یورپ کا بسین
۲۹۴	...	B. gruniens	بن چور
۲۹۵	...	Ovibos moschatus	کستوری بیل
۲۹۶	...	Taurinae	گائے
،،	...	Bos indicus	ہند کی گواہانی گائے
۲۹۷	...	Bos taurus	یورپ کے گائے بیل
۲۹۹	...	Gavæus	گیوپیوز
،،	...	G. gaurus	گور
۳۰۲	...	G. frontalis	گیال
۳۰۳	...	G. sondaicus	جاوا کا بیل
،،	...	Bubalis	بیوبیلنس
۳۰۴	...	Bubalis buffalus	آرنا
۳۰۷	...	B. caffer	کیپ کا بھینسا
۳۱۰	...	Edentata	بلادانیت والے جانور

صفحہ

۳۱۱	...	Bradipodidae	بریدی پودائیڈے
۳۱۲	...	Dasypus	جماعت آرما ڈیلو
„	...	D. gigas	بڑا آرما ڈیلو
„	...	D. minutus	چھوٹا آرما ڈیلو
۳۱۴	...	Myrmecophagidae	چیونٹی خور
۳۱۵	...	Myrmecophaga jubata	بڑا چیونٹی خور
۳۱۶	...	Manidae	سال کی قسمیں
۳۱۷	...	Manis pentadactyla	ہندوستان کا سال
۳۱۸	...	Manis aurita	شکم کا سال
„	...	Orycteropus	آردوارک
۳۲۰	...	Carnivora	طبقہ گوشت خوار
۳۲۴	...	Felidae	بلی کی جماعت
۳۲۶	...	Felis leo	شیر ببر
۳۴۳	...	F. tigris	باگھ
۳۵۵	...	F. pardus	بگھرا اور تیلدوا
۳۶۷	...	F. diardi	کالا تیلدوا
۳۶۸	...	F. uncia	برف کا تیلدوا
۳۶۹	...	Felis	بلی
۳۷۰	...	F. domestica	گھریلو بلی
۳۷۴	...	F. catus	جنگلی بلی
„	...		یورپ کی جنگلی بلی
۳۷۴	...	F. bengalensis	تیلدوا بلی
۳۷۵	...	F. viverrina	باگھ دشا
۳۷۶	...	F. chaus	بن بلاؤ
„	...	F. rubiginosa	شمالی بلی

صفحہ

۳۷۷	...	Lynx	لنکس
،،	...	F. caracal	سیاہ گوش
۳۷۸	...	F. lynx	شمالی لنکس
۳۷۹	...	F. jubata	چیتا
۳۸۴	...	F. onca	جیگوار
۳۸۶	...	F. concolor	پیبوما
۳۸۹	...	Canidæ	کتے کی جماعت
۳۹۰	...	Canis	کتا
۴۰۴	...	...	نیوفاؤنڈلینڈ کا کتا
،،	...	...	سینٹ ہرنارڈ کتے
۴۰۷	...	...	فاکس ہاؤنڈ
،،	...	...	پائلٹر کتے
۴۰۸	...	...	ماسٹف
۴۰۹	...	...	بل ڈاگ
۴۱۰	...	...	ٹیریر
،،	...	...	تازی کتے
۴۱۱	...	Coun rutilans	جنگلی کتے یا دھول
۴۱۳	...	...	افریقہ کا جنگلی کتا
۴۱۴	...	C. aureus	سیار یا گیدڑ
۴۱۷	...	C. lupus	بھیریا
۴۲۳	...	C. vulpes	لومڑی
۴۲۸	...	C. lagopus	قطب کی لومڑی
۴۲۹	...	C. velox	کالی لومڑی
،،	...	C. fulvus	سرخ لومڑی
۴۳۱	...	Mustelidæ	جماعہ مستیلیڈے
،،	...	...	مستیلیڈے کی ذیلی جماعت

صفحہ

۴۳۲	...	Lutrinae	لتیرینے کی ذیلی جماعت
„	...	Molinae	میلینے کی ذیلی جماعت
۴۳۳	...	Mustella	وینزل
۴۳۴	...	M. kathia	کتھیانیال
۴۳۵	...	M. vulgaris	یورپ کا وینزل
„	...	M. putorius	پول کیت
۴۳۶	...	M. sub-hemanchalana	ہمالیہ کا وینزل
„	...	Marten	مارتن
۴۳۷	...	M. flavigula	مال سمپرا
„	...	M. zibellina	سیبل
۴۳۸	...	M. erminea	آرمن
۴۳۹	...	M. furo	فیریت
۴۴۰	...	Gulo luscus	گلائن
۴۴۴	...	Mephitis mephitis	اسکنک
۴۴۷	...	Mellivora	بجو
„	...	M. indica	ہندوستان کا معمولی بجو
۴۵۰	...	M. taxus	یورپ کا بجو
۴۵۱	...	M. capensis	شہد کا بجو
۴۵۲	...	M. collaris	بھالو سُر
„	...	Lutra	اُود بلاؤ
۴۵۴	...	L. indica	ہندوستان کا اُود
۴۵۵	...	L. onychra	بکراکھل کا اُود
۴۵۷	...	Hyenidae	لکڑیگھ کی جماعت
۴۵۸	...	Hyena	لکڑیگھا
۴۶۱	...	H. striata	دھاری دار لکڑیگھا
۴۶۲	...	H. maculata	گلداری لکڑیگھا

صفحہ

۴۶۳	...	Proteles balandi	آرد بہیریا
۴۶۵	...	Viverridae	جماعت وورائندے
۴۶۶	...	Civets	سیویٹ بلیاں
۴۶۷	...	Civetta viverra	مالابار کی سیویٹ
„	...	V. zibetha	بهران
۴۶۸	...	V. malaccensis	مشک بلی
۴۶۹	...	Paradoxurus	درخت کی بلی
„	...	P. musanga	تاز کی بلی
۴۷۰	...	P. bondar	چنگھاری
„	...	Genetta vulgaris	گینیت
۴۷۱	...	Herpestes	نیولا
۴۷۲	...	H. ichneumon	مصر کا نیولا
„	...	H. griseus	مدراس کا نیولا
۴۷۵	...	H. malaccensis	شمالی ہند کا نیولا
„	...	H. nipalensis	سنہرا نیولا
۴۷۶	...	Ursidae	بھالو کی جماعت
„	...	Ursus	بھالو
۴۷۸	...	U. labiatus	ہند کا کالا بھالو
۴۸۲	...	U. tibetanus	ہمالیہ کا سیاہ بھالو
۴۸۵	...	U. malayanus	مالے کا بھالو
„	...	U. arctos	بھورا بھالو
۴۸۶	...	U. isabellinus	ہمالیہ کا بھورا بھالو
۴۸۷	...	U. ferox	گرزلی بھالو
„	...	U. gyas	السا کا بھورا بھالو
۴۸۸	...	U. maritimus	قطب کا بھالو
۴۹۲	...	Procyon lotor	دیکون

صفحہ

۴۹۳	...	<i>Cercoleptes caudivolvulus</i>	کن کا جو
۴۹۴	...	<i>Nasua fusca</i>	کوئی
۴۹۶	...	<i>Rodentia</i>	کترنے والے جانوروں کا طبقہ
„	...	<i>Muridae</i>	میوریدے جماعت
۴۹۸	...	<i>Mus</i>	چوہا
„	...	<i>M. decumanus</i>	گھریلو بھورا چوہا
۵۰۴	...	<i>M. rattus</i>	سیاہ چوہا
۵۰۵	...	<i>M. musculus</i>	گھریلو چھوٹا چوہا
„	...	<i>M. brunneus</i>	درختوں کا چوہا
„	...	<i>M. bandicota</i>	گھونس
۵۰۶	...	<i>Loggada platythrux</i>	بھورا خاردار چوہا
۵۰۷	...	<i>Columba moltada</i>	دکن کے کھیتوں کا چوہا
۵۰۸	...	<i>Arvicola</i>	دول چوہے
„	...	<i>A. amphibious</i>	پانی کا دول
۵۰۹	...	<i>A. arvalis</i>	کھیت کا دول
„	...	<i>A. aeconomus</i>	سائبیریا کا دول
„	...	<i>A. Roylei</i>	ہمالیہ کا دول
۵۱۰	...	<i>Cricetus frumentarius</i>	ہیمسٹر
۵۱۳	...	<i>Gerbillus</i>	ہرنا موسا
۵۱۴	...	<i>G. indicus</i>	ہند کا ہرنا موسا
۵۱۵	...	<i>Myodes</i>	لیمنگ
۵۱۷	...	<i>Nesokia indica</i>	چھچھوندرا چوہا
۵۱۸	...	<i>Hystrioidae</i>	ساہی کی جماعت
„	...	<i>Hystrix leucura</i>	ہند کی ساہی
۵۱۹	...	<i>H. cristata</i>	یورپ کی ساہی
„	...	<i>Erethizon dorsatus</i>	کناڈا کی ساہی

صفحہ

۵۲۱	...	Arctomydæ	آرک تامیدے کی جماعت
،،	...	Arctomys	آرک تامس
۵۲۳	...	Cynomys	سنومس
،،	...	Spermophilus	اسپریموفیلس
۵۲۴	...	Scuiridae	گلمہری کی جماعت
۵۲۵	...	Seurus	جنگلی گلمہری
		malabari	
۵۲۶	...	S. maximus	کرات
،،	...	S. palmarum	دھاری دار گلمہری
،،	...	Pteromys	آڑنے والی گلمہری
۵۲۷	...	P. pot-	آڑنے والی بھڑی گلمہری
		aurista	
۵۲۹	...	Leporidae	خرگوش کی جماعت
،،	...	Lepus	خرگوش
۵۳۱	...	L. glacialus	قطب کا خرگوش
،،	...	L. ruficaudatus	ہند کا خرگوش
۵۳۲	...	L. hispidus	سیاہ خرگوش
۵۳۲	...	L. cuniculus	ریبت
۵۳۴	...	Lagomys roylei	لیکومس
۵۳۶	...	Castoridae	بہر کی جماعت
۵۴۴	...	Insectivora	طبقة کرم خور
۵۴۶	...	Soricidae	چھچھوند کی جماعت
،،	...	Sorex	ہندوستان کی معمولی چھچھوند
		Cæruleseens	
۵۴۸	...	S. vulgaris	یورپ کی چھچھوند
،،	...	Talpidae	مول کی جماعت

صفحہ

۵۴۹	...	Talpa	مول
۵۵۰	...	T. chrysochloris	سنہرا مول
۵۵۲	...	Eriniceidae	ہیج ہاک کی جماعت
۵۵۴	...	Erinaceus	یورپ کا ہیج ہاک
		europeus	
..	...	E. collaris	شمالی ہند کا ہیج ہاک
..		E. micropus	جنوبی ہند کا ہیج ہاک
۵۵۴	...	Centetes	تینریک
۵۵۵	...	Tupaia	درختوں کی چھپچھوند
..	...	T. peguana	شکم کی درخت پر رہنے والی چھپچھوند
..		T. ferruginea	ملے کی درخت پر رہنے والی چھپچھوند
۵۵۷	...	Cheiroptera	چمکادڑ کا طبقہ
۵۶۱	...	Pteropodidae	مہوہ خور چمکادڑوں کی جماعت
..	...	Pteropus Edwardsi	بادون
۵۶۳	...	Vespertilio	کوم خور چمکادڑوں کی جماعت
..	...	Phyllostoma	فانی الاستوما
۵۶۴	...	V. caliginosus	موچیدار چمکادڑ
..	...	Kerivoula picta	رنگ دار چمکادڑ
۵۶۵	...	Nycticejus luteus	زرد چمکادڑ
..	...	Macroglossus	بڑے کان کا چمکادڑ
۵۶۷	...	Quadrumanus	چہار دستی طبقہ
۵۶۸	...	Prosimidae	پرازیمیدے

صفحہ

۵۶۸	...	Simiadae	سمائڈے
۵۶۹	...	Catarrihnes	کیتیرائن
،،	...	Platarrihnes	پلیتیرائن
،،	...	Lemuridae	لیمر کی جماعت
۵۷۰	...	Chiromys	آئی آئی
		madagascariensis	
۵۷۱	...	Nycticebus	شرمیلی بلی
		tardigradus	
۵۷۲	...	Lorsi gracilis	دیوانتسی بلی
۵۷۳	...	Marmoset	مارموسٹ
۵۷۴	...	Simiadae	بندروں کی جماعت
،،	...	...	امریکہ کے بندر
۵۷۵	...	Mycetes	چلانے والے بندر
،،	...	Ateles	مکڑی نما بندر
۵۷۶	...	Cebus	سیبس
۵۷۹	...	Chrysothrix	گلدھری نما بندر
،،	...		مشرقی نصف الارض کے بندر
۵۸۰	...	Cynocephalus	سٹوسینفیلس
۵۸۱	...	C. babouin	معمولی بیبون
،،	...	C. porcarius	چکما
،،	...	C. sphinx	گلی بیبون
۵۸۲	...	C. mormon	میلندول
،،	...	Prebytis	لنگور
۵۸۳	...	P. entellus	بنگال کا لنگور
۵۸۴	...	Inuus	انیوز
،،	...	I. rhesus	شمالی ہند کا بندر

صفحہ

۵۸۴	...	<i>I. silenus</i>	نیل بندر
„	...	<i>I. sylvanus</i>	میگت
„	...	<i>Cercopithecus</i>	گیونن
۵۸۶	...	<i>Semnopithecus</i>	بڑی ناک کا بندر
		<i>nasalis</i>	
„	...	<i>Anthropomorphous</i>	بن مانس
		<i>monkeys</i>	
„	...	<i>Hylobates</i>	گبن
۵۸۷	...	<i>Simia satyrus</i>	اوردنگ اوتان
۵۹۳	...	<i>Troglodytes gorilla</i>	گودلا
۵۹۷	...	<i>T. niger</i>	چمپانزی

دیباچہ

دنیا حیوانات گوناگون کے مظاہر حیات کی تماشہ گاہ ہے - سب اپنی قسم کے نرالے اور سب کی وضع اور ساخت انوکھی معلوم ہوتی ہے - اُن میں کوئی باہمی مشابہت نظر نہیں آتی - کہیں سوئڈنالا لحیم شحیم ہاتھی ہے اور کہیں چھوٹا سا چوہا -

لیکن اگر تمام مخلوقات کو رو برو کھڑا کر کے ہم اُن کی باطنی ساخت کی جانچ دقیق نظر سے کریں تو اُن میں جو مشابہت اور اختلافات ہیں وہ معلوم ہو جائیں - اگرچہ ہاتھی اور چوہا اپنی ظاہری صورت میں باہم بالکل غیر مشابہ ہیں تاہم اُن میں کچھ مناسبت کا بھی پتہ چلتا ہے کیونکہ دونوں کی جسم میں صلب یعنی ریڑھ کی ہڈی موجود ہے اور وہ جسم کا ایک اہم حصہ ہے ، برخلاف اس کے مکھی اور مکڑی کے جسم میں صلب کا پتہ نہیں ، اس لئے یہ دونوں ہاتھی اور چوہے سے بظاہر مختلف معلوم ہوتے ہیں -

حیوان اندرونی ساخت کے اعتبار سے دو حصوں میں منقسم ہیں - (۱) صلیبی (Vertebrates) اور (۲) غیر صلیبی (Invertebrates) - صلیبی وہ ہیں جن کے جسم میں ریڑھ ہوتی ہے جو پسلیوں کے ڈھانچے کا مرکز اور مجموعہ ہوتی ہے - غیر صلیبی وہ ہیں جن کے جسم ، ریڑھ کی ہڈی اور ڈھانچے سے آزاد ہیں -

حیوانات غیر صلیبی کے بارے میں انڈا ہی ذکر کافی ہے کہ اُن کے ریڑھ اور ڈھانچا نہیں ہوتا، اُن کی ہستی نہایت حقیر ہوتی ہے -

تمام حشرات الارض غیر صلیبی جانور ہوتے ہیں -
 دوئے زمین پر جن جانوروں کا سب سے پہلے وجود ہوا تھا وہ سب غیر صلیبی تھے - اُن میں سے کچھ اب تک اپنی پہلی صورت پر پائے جاتے ہیں، بعض کی ساخت میں تغیر اور تبدل ہو گیا ہے اور اکثر معدوم بھی ہو چکے ہیں -

غیر صلیبی جانوروں سے بتدریج صلیبی جانور پیدا ہوئے -
 ساخت اور قوائے جسمانی کے لحاظ سے ان کو حیوانات غیر صلیبی پر فوقیت ہے -

صلیبی جانور پانچ قسموں میں منقسم ہیں، یعنی -

(۱) مچھلی Fish.

(۲) خشکی اور تری دونوں میں رہنے والے Amphibians.

(۳) رینگنے والے یا پیمت کے بل چلنے والے Reptiles.

(۴) پرند Birds.

(۵) شیر خوار یا دودھ پینے والے Mammals.

صلیبی جانوروں میں سب سے پہلے مچھلی کا وجود ہوا -
 یہ سب سے پہلا جانور تھا جس کے جسم میں ریڑھ موجود تھی -

رفتہ رفتہ ایک ایسا زمانہ آیا کہ بعض مچھلیاں پانی سے نکل کر کفارے پر بھی آنے لگیں - جب خشکی سے اُن کا تعلق ہوا تو اُس کے مناسب اُن کے اعضا میں تغیر ہونے لگا اور رفتہ رفتہ وہ جانور عالم ظہور میں آئے جو خشکی اور پانی دونوں میں رہتے ہیں - میلڈک ان کی ایک واضح مثال ہے ، اس کی ابتدائی حالت قطعی آبی ہے - جسم مچھلی کی طرح ہوتا ہے اور پانی کے اندر سانس لینے کی طاقت بھی اُس میں ہوتی ہے - رفتہ رفتہ اُس کی جسمی حالت میں تغیر ہوتا جاتا ہے - تانگوں کے آثار ظاہر ہوتے ہیں اور وہ بڑھ کے ہاتھ پاؤں کی شکل اختیار کر لیتے ہیں ، تب وہ خشکی پر زندگی بسر کرنے کے قابل ہو جاتا ہے ، ہاتھ پاؤں نکل آنا ایک خاص تبدیلی ہے -

اس کے بعد پیٹ کے بل چلنے والے جانوروں کا وجود ہوا - اس جنس کے جانوروں کے ہاتھ پاؤں اتنے مختصر ہوتے ہیں کہ اُن کی رفتار دیکھ کر شبہ پیدا ہوتا ہے کہ وہ پیٹ کے بل رینگ رہے ہیں -

ان میں بعض ایسے بھی ہیں جن کے ہاتھ پاؤں نہیں ہوتے مثلاً سانپ - لیکن سانپ کی پیدائش بھی کسی ایسے جانور سے ہوئی ہے جس کے ہاتھ پاؤں ہوتے تھے اور اُن کے فنا ہو جانے کا سبب یہہ ہوا کہ اُس نے اُن سے کام نہ لیا - اجگر یا اڑدھوں کے جسم میں ہاتھ پاؤں کے نشان اب بھی پائے جاتے ہیں - قدرت کا یہہ قانون ہے کہ جس عضو سے

کام لیا جائے اُس میں ترقی ہو اور جو عضو معطل اور بیکار رکھا جائے وہ رفتہ رفتہ کمزور ہو کر فنا ہو جائے -

ایک زمانہ تھا جب روئے زمین پر پیمت کے بل چلنے والے جانور کثرت سے تھے - اُن کے جسم کا طول چالیس پینچاس فٹ تھا اور بہ اعتبار اپنی جسامت کے وہ تمام مخلوقات کے سردار تھے اور جس طرح چاہتے تھے دوسروں کے ساتھ پیش آتے تھے - اُن کی شکلیں بھی ویسی ہی بھیانک تھیں جیسی کہ عادتیں تھیں -

زمانہ سابق کے یہہ خوفناک جانور دنیا سے فنا ہو چکے ہیں ، اُن کے مقابلے میں وہ پیمت کے بل چلنے والے جانور جو فی زمانہ روئے زمین پر موجود ہیں چھوٹے قد کے ہیں ' مثلاً کچھوا ، ناکا ، گریٹ ، وغیرہ -

یہہ بات قابل توجہ ہے کہ تینوں مذکورہ بالا تینوں (مچھلی ، خشکی اور پانی میں رہنے والے ، اور پیمت کے بل چلنے والے) جانوروں کے خون میں حرارت نہیں ہوتی - اِن کے بعد جن جانوروں کا وجود ہوا اُن کے خون میں حرارت پائی گئی -

پیمت کے بل چلنے والوں کے بعد پرندوں کا وجود ہوا ، بعد پرندوں کی جسمانی ساخت میں دیکھنے والے جانوروں کی بہت سی خصوصیتیں موجود تھیں - وہ ہمارے موجودہ پرندوں کی طرح نہ تھے ، اُن کا ذریعہ پرواز جھلی کی نہ

تھی جیسا کہ اب ہم چمگادڑوں کے جسم میں دیکھتے ہیں،
جیڑوں میں بڑے بڑے دانت تھے اور دم گرگٹ کی طرح لمبی
ہوتی تھی -

پرندوں کے بعد دودھہ پینے والے جانور عالم ظہور میں
آئے - علم طبقات ارضیہ (Geology) سے پتا چلتا ہے کہ
ترتہری (Tertiary) زمانہ کے آغاز میں کئی قسم کے دودھہ
پینے والے جانور پیدا ہو چکے تھے - اس کو ۴۰ لاکھ سال
سے زائد ہو چکے -

دودھہ پینے والے جانوروں کی پیدائش پرندوں سے نہیں
ہوئی بلکہ اُن جانوروں سے ہوئی جو خشکی اور تری درنوں
میں رہنے والے ہیں -

یہ دو شاخوں میں منقسم ہوئے - ایک شاخ سے پیدا
ہو کر رینگنے والے جانور اور پرند یا لٹرنیپ ظہور میں آئے -
دوسری شاخ نے تغیر و تبدل کا دوسرا ہی راستہ اختیار کیا
اور ایک عرصہ کے بعد ان سے شہر خوار جانوروں کا وجود
ہوا -

مشہور و معروف عالم علم حیوانات کووے صاحب (Cuvier)
کا قول ہے کہ دودھہ پینے والے جانور عالم حیوانی کے سرتاج
ہیں، انسان خود اسی جنس میں شامل ہے - دودھہ پینے
والے جانور اپنی جسمانی ساخت اور قوی کی خوبیوں میں
سب سے اعلیٰ ہیں - دنیا کے قدآور جانور جو کہ انسان
کے لئے فائدہ بخش ہیں سب شہر خوار ہی ہیں، مثلاً گائے،

بیل ، اونٹ ، گھوڑا ، وغیرا - انسانی مفاد کا اکثر حصہ انہیں پر منحصر ہے - دودھ اور گوشت غذا کے لئے ، اُون وں بال پوشاک کے لئے اور چمڑا سیکڑوں ضروریات کے لئے انہیں سے ملتا ہے - کاشتکاروں کا انہیں پر دار و مدار ہے - باربرداری اور سواری کے لئے ہمارا انہیں پر انحصار ہے - لہذا شہرخوار جانوروں کے حالات ہمارے لئے دلچسپ ہونا قدرتی امر ہے -

دودھ پینے والے جانوروں کی خصوصیت کیا ہے ؟ اُن کی خاص شناخت جس کے ذریعہ سے وہ دوسرے جانوروں سے ممتاز ہو جاتے ہیں یہ ہے کہ مادہ کے تھن ہوتے ہیں جن کے ذریعہ سے وہ اپنے بچوں کی پرورش کرتی ہے - کسی دوسری جنس کی اولاد کی پرورش کا ذریعہ دودھ نہیں ہے -

دودھ پینے والے جانوروں کو انگریزی اصطلاح میں (Mammals) کہتے ہیں جو لیٹن زبان کے لفظ مامی (Mammare) سے بنا ہے - مامی کے معنی سینہ یا تھن کے ہیں -

دودھ پینے والے جانوروں کے خون میں حرارت ہوتی ہے - مچھلی وغیرہ کی طرح اُن کا خون حرارت سے خالی نہیں ہوتا - جو پانی میں رہنے والے ہیں اُن کے خون کی حرارت قائم رکھنے کے لئے قدرت نے یہہ انتظام کر دیا ہے کہ جسم میں چربی کی موٹی تہ تپا کی ہے جس کی وجہ سے پانی کی برودت اثر نہیں کرنے پانی اور حرارت کی ضروری مقدار محفوظ رہتی ہے -

دودھہ پینے والے جانوروں کو **Viviparous** (Viviparous) - وہ اندے نہیں دیتے صرف ایک قسم ایسی ہے جو اس قاعدہ کلیہ سے مستثنیٰ ہے -

دودھہ پینے والے جانوروں کے جسم میں تھوڑے بہت بال ضرور ہوتے ہیں اور بالوں کا وجود بھی ان کی خاص علامت ہے - جن کے جسم پر بال نہیں ہوتے، مثلاً - وہیل، ان کے منہ پر دو چار ضرور ہوتے ہیں - بالوں کا خاص مقصد حرارت جسمی کی حفاظت ہے -

بعض ایسے ہیں کہ اُن کے جسم پر صرف بال ہوتے ہیں، اُن نہیں، مثلاً بندر اور چمگادڑ، اور بعض پر اُن اور بال دونوں ہوتے ہیں -

اُن بھی ایک قسم کے بال ہی ہیں، فرق یہ ہے کہ اُن کے کنارے دنداندار ہوتے ہیں اور بالوں کے ہموار - یہہ امتیاز خوردبین سے ظاہر ہوتا ہے - اُن اکثر سرد ملکوں کے جانوروں کے جسم پر بہت پایا جاتا ہے کیونکہ وہ جسم کی حرارت کو قائم رکھنے میں بالوں سے زیادہ مفید ہے -


بال دو قسم کے ہوتے ہیں - ایک وہ جو کبھی گرتے نہیں بلکہ تمام عمر بڑھتے رہتے ہیں، مثلاً گھوڑے کے عیال - دوسرے وہ جو ہر سال یا کسی معینہ وقت پر چھڑ جاتے ہیں اور ان کی جگہ نئے نکل آتے ہیں - شہر خوار جانوروں کے جسم پر اس دوسری قسم ہی کے بال اکثر ہوتے ہیں -

بعض کے جسم پر بجائے بالوں کے موٹے خار ہوتے ہیں، مثلاً شاہی - اور بعض بعض کے جسم پر سخت اور مضبوط چھلکوں کی ڈھالوں چڑھی ہوتی ہیں، مثلاً سال یا سالو -

ان خار اور ڈھالوں کی اصلیت وہی ہے جو بالوں کی ہے - بال، اُون اور خار میں ماہہ الاستہاز صرف ان کی لمبائی موٹائی اور نرمی وغیرہ ہے - پیچ کا اُون، سور کے موٹے بال، آرمین کا سمور، ساہی کے خار، اور سال کے سپر، سب ایک ہی اصل کی مختلف شکلیں ہیں - اُن میں باہم اتنا ہی فرق ہے جتنا باریک ماحل اور موٹے کھدر میں -

دودھ پینے والے جانوروں کے سر پر اکثر سپنگ ہوتے ہیں جو زیادہ تر ہڈی کے بنے ہوتے ہیں - بعض کے سپنگ ہر سال گر کر نئے نکلتے ہیں، مثلاً بارہ سنگھے کے - یہ عارضی سپنگ (Antlers) کہلاتے ہیں، بخلاف دوسرے جانوروں کے کہ وہ مستقل (Horns) ہوتے ہیں اور تا زیست قائم رہتے ہیں، مثلاً گائے اور بکری کے - مستقل سپنگ ہمیشہ دھرے ہوتے ہوں یعنی اندر ہڈی ہوتی ہے اور اوپر ایک خول چڑھا ہوا ہے - اس خول کی حقیقت بھی وہی ہے جو بالوں کی ہے -

گھنڈے کی ناک پر ایک یا دو سپنگ ہوتے ہیں - اُن میں ہڈی نہیں ہوتی بلکہ اُن کی ساخت بالوں سے ہوتی ہے - بال ایک لعاب دار شے کی معاونت سے سپنگ کی شکل اختیار کر لیتے ہیں - گھنڈے کا سپنگ ناک کی ہڈی سے

علحدہ ہوتا ہے اور دونوں میں فاصلہ  ہوتی ہے -

دودھ پینے والے جانوروں کے منہ میں اکثر کسی نہ کسی قسم کے دانت ہوتے ہیں گو بعض ایسے بھی ہیں جن کے کوئی دانت نہیں ہوتا - علمائے علم حیوانات جانوروں کے دانتوں کو جسم کا ایک اہم حصہ تصور کرتے ہیں کہونکہ اُن کی تعداد ، شکل ، اور ساخت سے جانور کی نوعیت وغیرہ کا پتہ آسانی سے لگ جاتا ہے - مختلف جماعتوں (Families) اور نوعوں (Genera) کے اور بعض حالتوں میں مختلف اصناف (Species) کے بھی دانتوں میں فرق پایا جاتا ہے اور اُن سے جانوروں کی باہمی مشابہت اور تفریق آسانی سے ظاہر ہو جاتی ہے -

علاوہ اُس کے جانوروں کے دانت اُن کی غذا کے لئے بھی آہے ہوتے ہیں اور دانتوں پر غور کرنے سے ہر جانور کی نوع وغیرہ ہی کا نہیں بلکہ اُس کی غذا کا اور غذا کے ذریعہ سے اُس کی عادتوں کا بھی بہت کچھ پتہ چل جاتا ہے -

دانت چار قسم کے ہوتے ہیں -

(۱) ثنایا یعنی کاٹنے والے دانت (Incisors)

(۲) انہاب یعنی کیلے (Canines)

(۳) نواجذ یعنی دودھ تارہیں (Pre-molars)

(۴) طواحن یعنی تارہیں (Molars)

ٹھایا وہ دانت ہیں جو غذا کو کٹ لینے کے کام میں آتے ہیں اور سامنے ہوتے ہیں - یہہ چھینکی کی طرح دھاردار ہوتے ہیں - ان کی تعداد اکثر چھہ سے زائد نہیں ہوتی - صرف بعض کیسہ دار جانوروں (Marsupials) میں یہہ آٹھہ یا دس تک ہوتے ہیں -

جگالی کرنے والے جانوروں کے اوپری جبڑے میں کاتنے والے دانت نہیں ہوتے - ایڈنٹیمٹ جانوروں میں (Edentates) نیچے یا اوپر کوئی دانت کاتنے والا نہیں ہوتا -

اکثر درنوں جبڑوں میں کاتنے والے دانتوں کی تعداد یکساں ہوا کرتی ہے مگر بعض جانور اس قاعدہ سے مستثنیٰ ہیں مثلاً چمگادڑ اور کانگرو جن کے اوپر نیچے کے کاتنے والے دانتوں کی تعداد مختلف ہوتی ہے -

انیاب یعنی کیلے (Canines) اکثر نکیلے ہوتے ہیں ' کاتنے والے دانتوں کی قطار کے دونوں جانب ایک ایک کیلا ہوتا ہے - اکثر یہہ کاتنے والے دانتوں سے کچھہ فاصلے پر ہوتے ہیں ' ان دانتوں کا کام شکار کو مضبوطی سے گرفت میں لے آنا ہے اس لئے شکاری جانوروں کے کیلے بالخصوص بڑے ہوتے ہیں -

بعض جانوروں کے کیلے نہیں ہوتے ' مثلاً بعض جگالی کرنے والے جانور ' بعض میں صرف نر کے کیلے ہوتے ہیں مادہ کے نہیں ہوتے اور بعض کے کیلوں کا طول معمول کے خلاف ہوتا ہے ' مثلاً سُر کے منہ سے باہر نکلے دھتے ہیں -

نواچڈ یعنی دودھہ ڈازھیں (Pre-molars) - یہہہ دانت کیلوں کے بعد ہوتے ہیں - ان میں اور اصل ڈازھوں (Molars or True Molars) میں فرق یہہہ ہے کہ یہہہ دودھہ کے دانتوں کے ساتھ بھی نکلتی ہیں اور اصل ڈازھیں بعد میں نکلتی ہیں - دودھہ کے دانتوں میں صرف کاتھے والے دانت ' کیلے اور دودھہ ڈازھیں ہوتی ہیں - جب یہہہ دانت گر جاتے ہیں اور اُن کی جگہ پر نئے اور مستقل دانت نکلتے ہیں اُس وقت اصل ڈازھیں بھی نکلتی ہیں -

دودھہ کی ڈازھوں کی شکل اور قد میں فرق ہوتا ہے - بعض پر ایک چوٹی اُٹھی ہوتی ہے اور بعض پر دو - سب سے پیچھے والی دودھہ ڈازھہ کو وہ قیلچہ نما ڈازھہ " کے نام سے موسوم کرتے ہیں (Flesh, Scissors or Carnassial Tooth) - جبڑوں کی تھریک سے یہہہ قیلچہ نما ڈازھیں آپس میں قیلچہ کی طرح رگوں کھاتی ہیں اور گوشت کو ریزہ ریزہ کرنے اور چبانے میں بہت کار آمد ہوتی ہیں - بلی (Felidae) کی جنس میں یہہہ ڈازھیں بالخصوص بڑی ہوتی ہیں -

بعض جانوروں کے دودھہ ڈازھیں نہیں ہوتیں، مثلاً کُترنے والے جانور - طواحن یا اصل ڈازھیں (Molars) - یہہہ دانتوں کے قطار میں سب سے پیچھے ہوتی ہیں - ان کی تعداد جانوروں کی غذا کے مطابق کم و بیش ہوتی ہے - جبڑوں میں کسی ایک طرف ان کی تعداد تین سے زائد نہیں ہوتی اور ان کے جبڑوں کی تعداد چار تک ہوتی ہے -

سبزی خوار حیوانوں میں جن کو گھاس اور پتوں کی ایک کافی مقدار پیوستی پڑتی ہے ان تازہوں کی تعداد زیادہ ہوتی ہے اور وہ قدرِ قامت میں بھی کسی قدر بڑی ہوتی ہیں۔ بر خلاف اس کے جو جانور گوشت خوار ہیں ان کو تازہوں کی چنداں ضرورت نہیں اور اس لئے ان میں تازہوں کی تعداد بھی کم ہوتی ہے۔ مثلاً بلی اور اُس کی جنس کے جانوروں میں جبڑے کے دونوں طرف صرف ایک تازہ ہوتی ہے۔

دودھ پھلنے والے جانوروں میں بعض ایسے ہیں جن کے تازہیں نہیں ہوتیں گو ان کی تعداد کم ہے۔

دودھ کی تازہوں کی طرح اصل تازہیں گڑگر نئی نہیں نکلتیں۔ شہر خوار جانوروں میں اس قاعدہ سے ہاتھی کی تازہ مستثنیٰ ہے۔ جب وہ گھس جاتی ہے تو اُس کے پیچھے دوسری تازہ پیدا ہو جاتی ہے۔ پرانی تازہ گڑ جاتی ہے اور اُس کے مقام پر دوسری تازہ قبضہ کر لیتی ہے۔

اکثر جانوروں میں چاروں طرح کے دانت پائے جاتے ہیں مگر بعض میں صرف ایک یا دو قسم کے ہوتے ہیں۔

دانتوں کے متعلق بہان کا ایک مختصر قاعدہ ہے، مثلاً بلی کے دانتوں کی تشریح اس طرح تحریر کی جاتی ہے کہ

کاٹنے والے دانت $\frac{3-3}{3-3}$ ، کھلے $\frac{1-1}{1-1}$ ، دودھ تازہیں

$$\frac{3-3}{2-2} \text{، تازہیں } \frac{1-1}{1-1} \text{، } 3-3$$

اعداد شمار کنندہ اوپر کے جبرے کی ہر دو پہلو کی تعداد اور اعداد نسب نما نیچے والے جبرے کی دونوں پہلو کی تعداد ظاہر کرتے ہیں اور یہہ قاعدہ کلیہ تمام دانستوں کی اقسام ظاہر کرنے کے لئے بہتر نمونہ ہے -

اکثر دودھ پیمے والے جانوروں کے چار تانگیں ہوتی ہیں لیکن دریائی جانوروں میں صرف دو اگلی ہی ہوتی ہیں اور وہ بھی کشتی کے داندوں کی طرح - ان سے اُن کو تیرنے میں مدد ملتی ہے - پچھلی تانگوں کے بجائے اُن کی دم کام کرتی ہے - بموجب قانون قدرت مذکورہ پچھلی تانگیں بیکار رہنے سے کمزور اور مضمحل ہو کر بالآخر فنا ہو گئیں - لیکن اب بھی بعض بعض میں (مثلاً وہیل) پچھلی تانگوں کے مقام پر پُتھوں میں پوشیدہ ہڈیاں ملتی ہیں جو تانگوں کے پہلے وجود کی دلیل ہیں -

شیرخوار جانوروں کے ہاتھ پاؤں اُن کی ضروریات کے مناسب مختلف شکلوں کے بنائے گئے ہیں - بعض کی انگلیوں پر ناخن ہوتے ہیں اور یہہ ناخن سیدھے یا خم دار اور تیز یا کند ہوتے ہیں -

بلی اور اُس کی جنس کے جانوروں کے ناخنوں میں یہہ خصوصیت ہے کہ اُن کی نوک عموماً گوشت کی گدی پر رکھی رہتی ہے اور چلنے پھرنے سے گھستی نہیں - ضرورت کے وقت پنجے کو حرکت دیتے ہی ناخن کی نوک (Retractile Claws) فوراً باہر نکل آتی ہے -

بعض کے ناخن لمبے اور مضبوط لیکن کُند ہوتے ہیں، مثلاً بھالو یا بججو کے - یہہ زمین کھودنے کے لئے منہد ہوتے ہیں (Fossorial Claws)

سبزی خور جانوروں کو پنجوں اور ناخنوں کی ضرورت نہیں ہوتی اس لئے اُن کے ہانہہ پاؤں کے آخر حصے میں کُھر ہوتے ہیں -

ان میں کچھ وہ ہیں جن کے کُھر تعداد میں جفت ہوتے ہیں (Artiodactyl) مثلاً سُر، ہبو پوتیمس، ہرن وغیرہ - ان کے ہر ایک کُھر میں دو یا چار حصے تہہ ہوتے ہیں - اور بعض طاق کُھر والے ہوتے ہیں (Perissodactyle) - ان کے کُھروں کی تعداد (کم از کم پچھلے پاؤں کی تو ضرور) طاق ہوتی ہے یعنی ہر ایک پاؤں میں ایک یا تین یا پانچ کُھر ہوتے ہیں - تہپر، گیلدا، وہیرہ طاق کُھر والے جانور ہیں - گھوڑے کے تھوس اور غیر منقسم کُھر سُم کہلاتے ہیں - دوز نے کے لئے یہہ ساخت نہایت موزوں ہے -

شیرخوار جانوروں میں صرف چمکادز ہوا میں اُڑ سکتے ہیں - ان کے ہاتھوں کی انگلیاں پتلی اور نہایت لمبی ہوتی ہیں اور اُڑتے وقت یہہ چھاتے کی تیلہوں کی طرح پرواز کی جھلی کر پھیلا دیتی ہیں -

بعض دودھہ پیئے والے جانوروں کی انگلیاں پھیلی ہوتی ہیں اور سب ایک ہی جھلی میں ملتہی ہوتی ہیں - ان کو

تیرنے میں بڑی سہولت ہوتی ہے اُن کی معاش اور حفاظت پانی پر منحصر ہے -

دودھ پینے والے جانوروں کے منہ میں زبان ہوتی ہے جس سے اُن کو غذا کا ذائقہ حاصل ہوتا ہے - بعض کی زبان گھڑ گھڑی ہوتی ہے - بلی اور سیویٹ کی زبان پر تیز خار ہوتے ہیں جو ہڈی کے چسپاں گوشت کو چھڑا لینے میں کار آمد ہوتے ہیں - بعض بعض کی زبان میں ربڑ کی طرح گھٹنے بڑھنے کا وصف ہوتا ہے - اُن کو حصول معاش میں زبان سے بہت مدد ملتی ہے - چیونٹی کھانے والے جانور کی زبان اس کا نمونہ ہے -

وہیل کی زبان منہ میں چپکی ہوتی ہے اور باہر نہیں نکل سکتی - چمکالی کرنے والوں کی زبان میں قوت گرفت ہوتی ہے جو گھاس وغیرہ کو زبان سے پکڑ کے منہ میں دھنچاتی ہے -

دودھ پینے والے جانوروں کے منہ کے آگے اکثر گُد گُدے لب ہوتے ہیں اور بعض کے گالوں میں غذا کو عارضی طور سے جمع کر لینے کے لئے کیسے ہوتے ہیں -

اس جنس کے تمام جانور اپنے بچوں کی پرورش دودھ پلا کر کرتے ہیں، اس لئے مادہ کے ہمیشہ تہن ہوتے ہیں جن کی تعداد کم از کم دو اور زیادہ سے زیادہ بارہ ہوتی ہے - تہن اکثر شکم پر ہوتے ہیں لیکن بعض کی رانوں کے درمیان اور بعض کے سینے پر ہوتے ہیں -

بچے کی پرورش رحم کے اندر ماں کے خون سے نال کے ذریعہ سے ہوتی ہے - اس قاعدہ سے صرف دو جماعتوں کے جانور مستثنیٰ ہیں - (۱) جماعت یکروزنہ (Monotremata) (۲) جماعت کہسہ دار (Marsupials) -

جماعت یکروزنہ کی مادہ انڈے دیتی ہے ان سے بچے نکل کر تھیں سے پرورش پاتے ہیں - کہسہ دار جانوروں کے بچے ماں کے رحم سے ایک نامکمل حالت میں پیدا ہوتے ہیں اور تب ماں کے کہسے میں تھنوں کے ذریعہ سے پرورش پاتے ہیں - بعض دودھ پیئے والے جانوروں کے بچوں کی آنکھیں پیدائش کے وقت بند ہوتی ہیں - وہ لاچار اور بے بس پیدا ہوتے ہیں - کسی کے بچے جلد چلنے پھرنے لگتے ہیں اور شہم پیری کی خود فکر کر لیتے ہیں بعض کے بچے کئی سال میں اس لائق ہوتے ہیں ، کہ تلاش معاش کر سکیں -

اکثر نر اور مادہ کی صورت اور وضع میں بہت کم فرق ہوتا ہے بجز اس کے کہ نر کسی قدر قد اور جسمت میں بڑا ہوتا ہے ، بعض کے نر اور مادہ کے رنگ میں فرق ہوتا ہے اور بعض میں نر کی گردن پر بال ہوتے ہیں - چگالی کرنے والوں میں اکثر نر کا سر بڑے بڑے سہلنگوں سے آراستہ ہوتا ہے اور مادہ کے یا تو سہلنگ ہوتے ہی نہیں یا ہوتے ہیں تو بہت چھوٹے -

بعض جانوروں کے جسم میں کہیں کہیں گلتھیاں ہوتی ہیں اور ان میں بدبودار رقیق مادہ پیدا ہوتا ہے - اکثر

گوشت خوار جانوروں کے دم کے نیچے گلتیاں ہرتی ہیں جن میں سے بہت بدبودار مادہ نکلا کرتا ہے - ہاتھی کی پیشانی میں گلتیاں ہوتی ہیں جن میں موم کی شکل کا ایک مادہ پیدا ہوتا ہے - بعض جنگلی کرنے والوں کی آنکھوں کے نیچے گلتیاں ہوتی ہیں اور ان میں سے ایک کثیف مادہ نکلتا ہے - مشکی ہرن کی ناف میں ایک گلتی ہوتی ہے اس میں مشک پیدا ہوتا ہے - بعض کی گلتیوں کا مادہ ایسا مکروہ اور اس کا تعفن اس قدر ناقابل برداشت ہوتا ہے کہ کوئی اس کے قریب نہیں جاسکتا وہ اسی کی بدولت محفوظ رہتے ہیں، مثلاً امریکہ کے اسکنک (Skunk) نامی جانور کی گلتیوں کا مادہ اس قدر بدبودار ہوتا ہے کہ اس کے سامنے دشمن لاچار اور بے بس ہو جاتا ہے -

دودھ پینے والے جانوروں کی چال پر غور کرنے سے معلوم ہوتا ہے کہ ان میں سے بعض اپنی اُنکلیوں کی گدیوں پر چلا کرتے ہیں، مثلاً شیر، بلی، کتا (Digitigrade) - برخلاف اس کے بعض اپنے پاؤں کے پورے تلوے کی امداد سے چلتے ہیں، مثلاً بھالو (Plantigrade) -

بعض جانور اپنی رفتار میں دونوں کے مابین ہوتے ہیں - وہ نہ اُنکلیوں ہی پر چلتے ہیں نہ پاؤں کے پورے تلوے پر بلکہ تلوے کا کچھ حصہ زمین پر رکھتے ہیں، مثلاً بچو، عود بلاؤ اور سپوویت بلہاں -

قد اور قامت کے لحاظ سے دودھ پینے والے جانوروں میں

ایک دوسرے سے بہت فرق ہے - چوہا ، ہانہی اور وہیل سب اسی جنس کے جانور ہیں - دریائی جانور اکثر جسم ہوتے ہیں کیونکہ ان کے لئے پانی تھرنے میں معین ہے اور ان کو اپنے بڑے جسم سے کسی قسم کی تکلیف نہیں ہوتی - درختوں پر رہنے والے جانور زیادہ تر چھوٹے قد کے ہوتے ہیں -

تمام حیوانات میں دودھ پینے والے جانوروں کا دماغ سب سے بڑا ہوتا ہے اور ان کی عقل بھی اعلیٰ ہوتی ہے - انسان کی عقل سے حیوانوں کی عقل کا مقابلہ کرنا نامناسب ہے کیونکہ حیوانوں کی عقل صرف اپنی حفاظت ، حصول معاش ، قہام ، نسل اور خانہ سازی ہی تک محدود ہے -

اس جنس میں گوشت خوار (Carnivorous) ، سبزی خوار (Herbivorous) ، میوہ خوار (Frugivorous) ، اور کرم خوار (Insectivorous) جانور شامل ہیں ، اور بعض ایسے بھی ہیں جو ہر چیز بلا تکلف کھا کر اپنی زندگی بسر کر سکتے ہیں (Omnivorous) -

دودھ پینے والے جانوروں کے قویٰ بمقابلہ دوسرے حیوانوں کے بہترین ہوتے ہیں - ان کی قوت شامہ اعلیٰ درجے کی ہوتی ہے - کمزور اور ناتوان جانوروں کی قوت شامہ آلف حفاظت ہے - ریگستان میں اونٹ اپنی قوت شامہ کے ذریعہ سے پانی کا پتہ مہلوں سے لگا لیتا ہے اور درندے بھی اسی کی امداد سے اپنی غذا تلاش کر لیتے ہیں -

اُن کی قوت سامعہ بھی اکثر اعلیٰ درجے کی ہوتی ہے ، اکثر جانوروں کے کان باہر نکلے ہوتے ہیں اور اُن میں مڑنے اور حرکت کرنے کی صفت ہوتی ہے ، اس سے اُن کو آواز سننے میں بڑی مدد ملتی ہے ، کیونکہ جس سمت سے آواز آتی ہے جانور اُسی طرف کان موڑ لیتا ہے ، اکثر دیکھا جاتا ہے کہ کمزور جانوروں کی قوت سامعہ بالخصوص تیز ہوتی ہے - دودھ پیلے والے جانوروں کی قوت باصرہ خراب نہیں ہوتی اگرچہ بعض پرندوں کی یہہ قوت اُن کے مقابلہ میں قوی ہوتی ہے -

چمگادڑ اور بعض کرم خوار جانوروں کی آنکھیں بہت چھوٹی ہوتی ہیں اور آفتاب کی روشنی میں کھل نہیں سکتیں - ان جانوروں کی قوت لامسہ اکثر بڑھی ہوئی ہوتی ہے - بعض گوشت خوار جانوروں کی آنکھیں تاریکی میں بھی بخوبی دیکھتی نہیں -

اکثر دودھ پیلے والے جانوروں کی قوت لامسہ نہایت ضعیف فرق کو بھی محسوس کر لیتی ہے ، قوت لامسہ کا جسم میں کوئی مستقل مقام نہیں ہے ، گھوڑا اپنے لبوں سے ، گوشت خوار موچھوں سے ، ہاتھی سونڈ سے ، اور چمگادڑ پرواز کی جھلی سے ، یہہ کام انجام دیتے ہیں - قوت لامسہ چمگادڑوں میں قدرت نے بہت قوی رکھی ہے -

اس جنس کے جانوروں کا معدہ ایک سیدھی سادی تھیلی کی شکل کا ہوتا ہے - صرف چمگادڑی کرنے والے جانوروں کا

معدہ چار حصوں میں منقسم ہوتا ہے ، یہہ اپنی غذا کو پہلے برائے نام چبا کر نگل جاتے ہیں اور معدہ کی سب سے بڑی تھیلی میں جمع کر لیتے ہیں ، اور پھر بغراغت جُکالی کرتے ہیں ، غذا اُن کے معدہ کی دوسری تھیلی میں گولوں کی شکل اختیار کر لیتی ہے اور یہہ یکے بعد دیگرے پھر مٹھہ کی طرف عود کرتے ہیں - جانور باطمینان اس کو جُکالی کے ذریعہ خوب باریک کر کے معدے کی تیسری تھیلی میں پھینچاتا ہے ، وہاں سے غذا آخری تھیلی میں داخل ہو کر ہضم ہو جاتی ہے -

جانوروں کے مختلف رنگوں میں قدرت نے آرایش اور زینت کے علاوہ اُن کے فائدہ کا بھی خیال رکھا ہے - حفاظت جان اور تلاش معاش یہی دو امر جانوروں کے لئے مہتم بالشان ہیں جن میں وہ ہمہ وقت غلطان اور پیچھاں دھتے ہیں - رنگ ان دونوں امور میں زبردست معین اور مددگار ہے -

قدرت نے جانوروں کے رنگ کو اُن کی جائے بود و باش کے ہم رنگ بنایا ہے اور ہمرنگی اُن کے لئے دو طریقے سے مقید ہے - جو جانور کہ کمزور ہوتے ہیں دشمن ان کی جائے بود و باش کی ہمرنگی سے مشتبہ ہو کر اُن کو دور سے دیکھ نہیں سکتا اس لئے وہ محفوظ دھتے ہیں - اس مشابہت کو وہ مشابہت حفاظت عامہ (Protective General Resemblance) کہنا بجا ہے -

دوسرے اُن جانوروں کو جو قوی ہیں حصول معاش میں

مشابہت اس طرح معین ہے کہ جو جانور اُن کی غذا ہیں وہ دھوکا کھا کر ان کے قریب پہنچ جاتے ہیں یا اُس قوی جانور کا اپنے قریب آنا محسوس نہیں کرتے اور اُس کو اپنی غذا حاصل کرنا آسان ہو جاتا ہے۔ اس مشابہت کو وہ مشابہت عامہ بطشی (Aggressive General Resemblance) کہنا زیبا ہے۔

شیر بدر کا رنگ ہندوستان کے مغربی اور شمالی خشک اور ریگزیلے مہدانون کے رنگ سے ملتا جلتا ہے اور وہ اپنے شکار کو دور سے نظر نہیں آتا، اس لئے وہ بلا نظر آئے اپنے شکار کے پاس پہنچ جاتا ہے، اُس کا رنگ مشابہت عامہ بطشی کی مثال ہے۔

اسی طرح دھاری دار زبرا اپنے جسم کی دھاریوں کے باعث اپنے ملک کی لمبی اور اونچی گھاس اور نرکل وغیرہ کی چھاڑیوں میں ایسا مل جاتا ہے کہ درندے اُس کو دور سے دیکھ نہیں سکتے، یہ مشابہت حفاظت عامہ کی مثال ہے۔

قادر مطلق کی غیر محدود حکمتوں کا اندازہ کرنے میں ہماری محیط اور محدود عقل معطل ہے، لہذا اگر بادی النظر میں مسئلہ مشابہت عامہ ہم کو قابل یقین نہ معلوم ہو تو کوئی حیرت کی بات نہیں۔ تفتیش سے ہمارے شکوک رفع ہو سکتے ہیں۔ ایک عالم سہاج نے اپنا ذاتی تجربہ اس طرح بیان کیا ہے:—

”بڑے شہر خوار جانوروں کے رنگ اور روپ کا اپنے مقام

بود و باش سے ہم شکل ہونے سے ضرور جھڑت ہوتی ہے - مثلاً ہارت بیسٹ (ایک قسم کا ہرن) کی شناخت اُن مٹی کے سرخ انباروں سے نہیں کی جاسکتی جو چیونٹیاں کھود کر جمع کر دیا کرتی ہیں، اور جو ہر جانب بے شمار نظر آتے ہیں - اِسی طریقے سے زرائع بھی، حالانکہ وہ ایک بہت قدار جانور ہے اُس میں اور موسسہ نامی درخت میں کوئی تفریق نہیں کی جاسکتی - مثیلی بھورے رنگ کی گھاس اور کانٹے دار جھازیوں میں زیبرا بوجہ ہم رنگی کے نظر نہیں آتا، اور اُن درختوں میں جو زمین پر گر جاتے ہیں اُن میں اور گھنٹے کے رنگ میں کوئی تفاوت نہیں دھتا - (۱) $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$

اکثر جانوروں کے جسم پر دھاریاں یا گل ہوتے ہیں، ان دھاریوں یا گلوں سے جانوروں کو چھپنے میں مدد ملتا ایک تعجب خیز بات معلوم ہوتی ہے لیکن فی الواقع ان دھاریوں اور گلوں کی وجہ سے وہ تھوڑے فاصلے سے بھی نظر نہیں آتے - پروفیسر ایوارٹ صاحب نے خود آزمائش کر کے دیکھا کہ ایک رنگ گھوڑا اندھیری رات میں تیس چالہس گز کے فاصلے پر صاف نظر پڑ جاتا ہے، اُسی گھوڑے پر اگر زیبرا کی سی دھاریاں فیتہ سے ڈال دی جائیں تو وہ اُتے فاصلے پر نظر نہیں آتا - شب تاریک میں زیبرا دس گز کے فاصلے پر بھی نظر نہیں آتا -

بجو اپنی پیشانی کی چوڑی سفید دھاری کی وجہ سے سامنے سے آتا ہوا نظر نہیں آتا ، اسی طرح جب چھتل بارہ سنگے اور نیندروے درختوں کے نیچے کھڑے ہوتے ہیں اور سورج اپنی کرنیں چھانتا ہوا زمین پر ڈالتا ہے تو ایسی حالت میں وہ تھوڑے ہی فاصلے سے نظر نہیں آتے - باگھ کے جسم کی دھاریوں کے بارے میں ایک مصنف کا قول ہے کہ :-

”باگھ کے جسم کی چمکتی ہوئی کالی یا کتھٹی دھاریوں کو دیکھ کر محسوس ہوتا ہے کہ اُن کی وجہ سے اُس کو چھپنے میں مدد نہ ملتی ہوگی ، لیکن جن لوگوں نے باگھ کو اُس کے بجائے بود و باش میں دیکھا ہے جہاں نرکلوں اور اونچی اونچی گھاس کی وجہ سے کہیں آفتاب کی روشنی اور کہیں سایہ ہوتا ہے وہ یقین دلاتے ہیں کہ واقعی وہ اپنے رنگ کے باعث تھوڑے سے فاصلے پر بھی نظر نہیں آتے “ -

مشہور شکاری مسٹر گارڈن کمنگ صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ دنیا کا سب سے اونچا جانور زرافہ جس کے شوخ نارنگی رنگ پر کالے یا سیاہی مائل گل پڑے ہوتے ہیں - وہ درختوں میں ایسا مل جاتا ہے کہ صاحب موصوف کے ساتھ کے باربردار تک جو وہیں کے ساکن تھے دھوکا کھا جاتے تھے اور زرافہ کو دیکھ کر درخت اور درخت کو دیکھ کر زرافہ بتلانے لگتے تھے -

اکثر جانوروں کے رنگ موسم کی مناسبت سے تبدیل ہو جاتے ہیں ، موسم گرما میں ان کا رنگ اُن کے مقام بود و باش

سے ملتا چلتا ہے لیکن موسم سرما آتے ہی جب برف گرتا ہے تو ان کے بال بھی گر کر نئے نکل آتے ہیں جن کا رنگ بالکل سفید ہوتا ہے۔ سرد ملکوں میں انٹر دیکھا جاتا ہے کہ موسم سرما میں خرگوش کا رنگ سفید ہوتا ہے اور ساتھ ہی لومڑی بھی جو اس کی دشمن ہے سفید ہو جاتی ہے کیونکہ مشابہت عامہ جیسی خرگوش کو لومڑی سے پناہ پانے کے لئے ضروری ہے ویسی ہی لومڑی کو حصول ذوق کے لئے ضروری ہے، قانون قدرت دونوں کے لئے یکساں منتظم ہے۔

از روے سائنس جانوروں کی پوری واقفیت حاصل کرنا اُس وقت آسان ہے جب اُن کی تقسیم کسی مناسب قاعدے کے ماتحت کر ای جائے۔ فروعات حیوانی کی تقسیم کے لئے حسب ذیل اصطلاحات کام میں لائی جائیں گی:—

- (۱) حصہ Division (۲) جنس Class (۳) طبقہ Order
- (۴) جماعت Family (۵) نوع Genus (۶) صنف Species
- (۷) فرد Variety -

یہہ بیان کیا جا چکا ہے کہ دنیا کے حیوان دو بڑے حصوں میں تقسیم ہیں—(۱) صلیبی اور (۲) غیر صلیبی۔ پھر صلیبی یعنی ریڑھ والے جانور پانچ حصوں میں منقسم ہوتے ہیں:

- (۱) مچھلی، (۲) خشکی اور تری دونوں میں رہنے والے،
- (۳) پھٹ کے بل چلنے والے، (۴) پرند، (۵) دودھ پھنے والے۔

ھر جنس بعض خصوصیتوں کی وجہ سے طبقوں میں منقسم ہے۔

مثلاً دودھ پیئے والوں میں جُمالی کرنے والے ، کیسہ دار ، گوشت خوار وغیرہ علیحدہ علیحدہ طبقے ہیں ۔

اس کے بعد ہر طبقے میں چند جنسیں ہوتی ہیں ۔ گوشت خوار جانوروں کا طبقہ بلی کی جنس ، کتے کی جنس ، بھالو ، وغیرہ پر منقسم ہے ۔ اگرچہ ان سب جماعتوں کے گوشت خوار ہیں تاہم اُن کی تفریق بہ آسانی کی جا سکتی ہے ۔

ہر جماعت میں علیحدہ علیحدہ نوع کے جانور شامل ہیں اور باوجود اتحاد جماعت کے اُن میں باہمی تفاوت بھی پایا جاتا ہے ، مثلاً بلی ، شیر ، ببر ، باگھ ، تپندو وغیرہ نوع کے جانور داخل ہیں ۔

اسی طرح باوجود اتحاد نوعی کے جانوروں میں باہمی تفریق پائی جاتی ہے ، مثلاً لکڑیگے ۔ یہہ دو قسم کے ہوتے ہیں ، ایک کے جسم پر دھاریاں ہوتی ہیں اور وہ قد میں چھوٹا ہوتا ہے اور دوسری قسم کے بڑے ہوتے ہیں اُن کے جسم پر گل یا دھبے ہوتے ہیں ، یہہ دھاری دار جانور لکڑیگھا نوع کی اصناف مانی جاتی ہیں ۔

پھر ایک ہی صنف کے جانوروں میں بوجہ چند رنگ ، شکل ، صورت اور قد وغیرہ میں کم و بیش فرق ہو جاتا ہے ۔ آب و ہوا ، عادات ، کمی یا بیشی خوراک ، وغیرہ کے فرق سے اس طرح کے اختلافات ہو جایا کرتے ہیں ۔ ان اختلافات کی بنا پر ایک ہی صنف میں دو یا زیادہ افراد پائے جاتے ہیں ۔

گو دنیا کے تمام جانور تغیر پذیر ہیں مگر پالتو جانوروں میں طرح طرح کی تبدیلیاں بہت جلد ہو جاتی ہیں کیونکہ مختلف مقاموں میں ان کی حالت ، خوراک ، اور بود و باش کے طریقے میں بہت فرق ہوتا ہے ۔ لہذا شیر کی بھڑوں کے دو گروہ جو اولاً یکساں تھے اور جن میں دوسرے قسم کی کوئی بھڑیں ملنے نہ پائیں صرف پچاس سال میں اس قدر مختلف ہو گئے کہ وہ علیحدہ علیحدہ فرد کے جانور معلوم ہونے لگے ۔

اکثر انسان پالتو جانوروں کے نئے نئے افراد اپنی ضرورتوں کے مطابق پیدا کر لیتا ہے ، مثلاً عرب میں ایک ہی صنف کے اونٹوں سے دو نسلیں قائم کی گئی ہیں ۔ ایک قریب جو سبک رو ہیں اور باربرداری کے کام آتے ہیں ، دوسرے لمبے اور دبلے جن کی اولاد تیز روی اور سواری کے کام میں لائی گئی ۔ دونوں نسلوں کے مذکورہ بالا اوصاف سلسلہ بہ سلسلہ منتقل ہو کر ان کی اولاد میں منتقل پائے جانے لگے ہیں ۔

فروعات تقسیم کی مذکورہ بالا اصطلاحات انسانی ایجاد ہیں ، قدرتی نہیں ، کیونکہ قدرت نے جانوروں کو اس طرح منقسم نہیں کیا تھا ۔ گمان غالب یہ ہے کہ تمام حیوانی مخلوق اولاً ایک ہی قسم کے یا کچھ خاص قسموں کے پیدا ہوئے تھے جن کی جسمانی ترکیب نہایت ادنیٰ اور سادہ تھی ۔ پھر قدرت نے ترقی کے مدارج طے کرا کے ادنیٰ کو اعلیٰ مرتبہ پر پہنچا دیا ۔ جانوروں کی ابتدائی حالت نے رفتہ

رفتہ رفتہ نئی نئی شکلوں اور صورتوں اختیار کیں - اُن کے قویٰ
میں بھی فرق ہوا اور طرح طرح کے حواس باطنی اور اجزائے
جسم سے قدرت نے ان کو آراستہ کیا - ترقی کے لئے یہہ
مدارج اب بھی جاری ہوں -

الغرض انتظام قدرت ان کو ایک حالت سے دوسری حالت
کی طرف ہمیشہ منتقل کرتا رہتا ہے - مامدان فن نے
حیوانات کے ان تغیرات اور تبدیلیوں کو دیکھ کر مذکورالصدر
اصطلاحیں وضع کیں -

علمائے فن نے حیوانی قامت کے لئے مختلف اعضاء سے
امداد لی ہے ، مثلاً انگریزی پروفیسر اوین (Professor Owen)
نے دماغ کی ساخت اور ترکیب سے ، سوئڈن کے ایک عالم لنی
(Linne) نے ہاتھ پاؤں کی ساخت سے ، اور فرانسیسی
عالم کووے (Cuvier) نے دانتوں کی ساخت اور ترتیب سے
ان کو منقسم کیا ہے -

دودھ پینے والے جانوروں کی مفصل تقسیم کا طریقہ جو
ہم نے اختیار کیا ہے حسب ذیل ہے -

شہر خوار جانور اولاً دو بڑے حصوں میں منقسم ہوں
(۱) پلے سنٹل (Placental) - اور (۲) اِم پلے سنٹل (Implacental)
یہہ دونوں الفاظ پلے سنٹل لفظ سے بنے ہوں ، جس کے معنی
نال ، کے ہیں - اِم پلے سنٹل وہ جانور ہوں جن کے بچے
مائی کے رحم میں نال کے ذریعہ سے پرورش نہیں پاتے ، یا

ایک نامکمل حالت میں پیدا ہوتے ہیں اور بعد ولادت ماں کے دودھ سے پرورش پاتے ہیں - اس حصے میں صرف دو طبقے ہیں : (۱) یکروزنہ (Monotremata) اور (۲) کہسہ دار (Marsupialia) -

امیلمے سنٹل جانوروں کے علاوہ باقی ماندہ جانوروں کے دانتوں کی بھارت پر توجہ کرنے سے ظاہر ہوتا ہے کہ بعض کے منہ میں چاروں قسم کے دانت ہوتے ہیں - یہہ ٹائیپوڈانٹیا (Typodontia) کے نام سے موسوم کئے گئے ہیں - ان کو ٹائپ (نمونہ) کہئے کی وجہ یہہ ہے کہ اُن کے دانتوں کی ساخت اُسی طرح کی ہے جیسی کہ ہونا چاہئے - ٹائیپوڈانٹیا کی قسم میں ہندو، چمکادڑ اور خشکی کے گوشت خوار جانور شامل ہیں - یہہ جانور بحیثیت ساخت جسم دودھ پیئے والوں میں سب سے اعلیٰ ہوتے ہیں - یہہ جاننا بھی ناظرین کے لئے خالی از دلچسپی نہ ہوگا کہ حضرت انسان خود ٹائیپوڈانٹیا کا ایک شیر خوار حیوان ہے -

پھر بعض جانوروں کے صرف دو قسم کے دانت ہوتے ہیں - اس قسم کو ڈیپلوڈانٹیا (Diplodontia) کا خطاب دیا گیا ہے - یہہ جانور اپنی جسمانی حالت میں اُس درجہ کے نہیں ہیں جیسے کہ ٹائیپوڈانٹیا کے - ڈیپلوڈانٹیا کی قسم میں چوہ، گلہری، بارہ سنگے، بھیر، گائے بیل، وغیرہ داخل ہیں اور زیادہ تر سبزی خوار ہیں -

بعض جانوروں کے صرف ایک ہی قسم کے دانت ہوتے ہیں

اور اس قسم کو آیسودانتیا (Isodontia) کہا گیا ہے -
 اس قسم میں وہیل، پارپس، وغیرہ دریائی جانور ہیں -
 دانتوں کی بناوٹ کے لحاظ سے نال پروردہ جانوروں کی
 تین قسمیں کر کے ان میں سے ہر قسم کے علیحدہ علیحدہ
 طبقے (Orders) قائم کئے گئے ہیں -

ٹائپوڈانتیا کی قسم میں بندر اور چمکادڑ کے جسم پر
 صرف ایک تہہ بالوں کی پائی جاتی ہے، نہ تو ان کے جسم
 پر اُون ہوتا ہے نہ کوئی بالوں کی دوسری تہہ - ان کے
 آئلے تناسل کا وجود علیحدہ ممتاز ہوتا ہے، جلد میں پوشیدہ
 نہیں ہوتا - انسان میں بھی یہی خصوصیت ہے - اور سب
 جانور اس کیفیت سے مستثنیٰ ہیں - ان کو ”اعلیٰ مخلوق“
 (Primates) کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے - اعلیٰ مخلوق
 کی تقسیم میں (علاوہ انسان کے) دو طبقے ہیں (۱) چہار دستی
 (Quadruman) اور (۲) چمکادڑ -

چہار دستی طبقے میں بن مانس، بندر اور لیمور (Lemur)
 کی نوعیں شامل ہیں - ان کو اعلیٰ مرتبہ دئے جانے پر
 یہہ وصف بھی شاہد ہے کہ اُن کا انگوتھا اُنکلیوں سے مل سکتا
 ہے اور ہاتھوں کا مفاد اسی پر منحصر ہے -

چمکادڑوں کے ہاتھ اور بازو ایک جھلی سے منڈھے ہوئے
 ہیں جس کے ذریعہ سے ان میں پرواز کی طاقت پیدا
 ہوتی ہے -

تانیہ و دان شیا کے باقی ماندہ جانور وہ ادنیٰ مخلوقات “
(Secondates) کے نام سے موسوم کئے جاتے ہیں۔ ان کے جسم
پر دو قسم کے بال ہوتے ہیں۔ اوپر کے بڑے بالوں کے علاوہ
اُن کے نیچے ایک تہہ چھوٹے بالوں کی اور پائی جاتی ہے۔
ادنیٰ مخلوقات بھی دو طبقوں میں منقسم ہیں یعنی
(۱) گوشت خوار اور (۲) کرم خوار۔

طبقہ گوشت خوار (Carnivora) میں خشکی کے شکاری
درندے شامل ہیں۔ مضبوط کیلے اور دھاردار تازہیں اُن کے
دانتوں کی خصوصیت ہے۔

کرم خوار طبقے میں کچھ چھوٹے جانور ہیں جن کی
خوراک کھڑے مکڑے ہیں۔ اُن کی تازہوں میں یہ خصوصیت
ہوتی ہے کہ اُن پر چھوٹی چھوٹی نوکھیں یا ٹھنڈیاں ہوتی
ہیں اور دانتوں کی تعداد بھی زیادہ ہوتی ہے۔

تیلو دان شیا قسم کے جانور اپنے ظاہری اور باطنی اختلافات
کی بنا پر چار طبقوں میں منقسم ہیں، یعنی (۱) کترنے والے
(Rodentia) - (۲) بلا دانت والے (Edentata) - (۳) جُکالی کرنے
والے (Ruminantia) اور (۴) دبیز جلد والے (Pachydermata) -
کترنے والے جانوروں کے بھی پنچے اور ناخن ہوتے ہیں۔
ان کے صرف دو قسم کے دانت ہوتے ہیں، کچھ تو چھیلی
کی طرح دھاردار کاٹنے والے دانت، اور کچھ چپٹی تازہیں۔
بلا دانت والے جانوروں میں کاٹنے والے دانت اور کیلے کسی
کے نہیں ہوتے اور بعض میں کوئی دانت کسی قسم کا نہیں

عالم حیوانی

ہوتا - سامنے کوئی دانت نہ ہونے کی وجہ سے ان جانوروں کا منہ پوپلا معلوم ہوتا ہے -

دباؤدان شیا کی بقیہ دونوں نوعوں کے ناخون اور پنچہ نہیں ہونے بلکہ گھڑ ہوتے ہیں - کُپر دار جانور دو طرح کے ہیں :-
جگالی کرنے والے - ان کی خصوصیت جگالی کرنا ہے -
ان کے گھڑ میں دو حصے ہوتے ہیں - بجز اُونٹ کے ان میں اوپر کے بندرے میں کاندے والے دانت کسی کے نہیں ہوتے ، اور تازہیں چپٹی ہوتی ہیں -

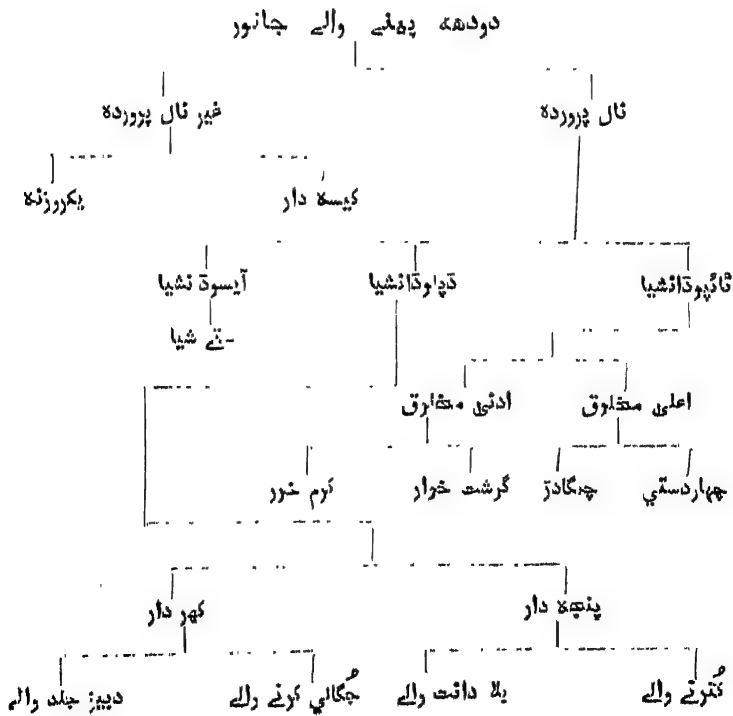
دبیز جلد والے - اس طبقے میں وہ جانور داخل ہیں جن کے گھڑ ہوتے ہیں مگر جگالی نہیں کرتے - بجز اس کے کہ یہ صاحب نعل ہیں ان میں شکل اور صورت یا قد و قامت میں اور کوئی مشابہت نہیں ہے بلکہ بہت اختلاف ہے - کوئی ذاتی خصوصیت ان میں ایسی نہیں ہے کہ جس کی بنا پر وہ سب ایک طبقے میں داخل کئے جائیں -

تیسرے حصہ اُسودان شیا میں وہ دریائی جانور ہیں جو گوشت خوار ہیں - ان کے کل دانت ایک ہی شکل کے ہوتے ہیں ، اس حصہ میں صرف ایک ہی طبقہ ستے شیا (Cetacea) کا ہے -

نوٹ :- وہ دریائی جانور جو سائی رینیا (Sirenia) کے نام سے موسوم کئے جاتے ہیں ان کو بعض ستے شیا کے طبقے میں

شمار کر کے سبزی خور قرار دیتے ہیں اور بعض ان کو جامد دبیز والوں میں مانتے ہیں - اور علیٰ ہذا پنی پیدیا (Pinnipedia) کو جو کہ دریا کے گوشت خوار جانور ہیں خشکی کے گوشت خواروں میں شمار کئے جاتے ہیں - لیکن اکثر ان دونوں قسم کے دریائی جانوروں کو اب علیحدہ علیحدہ طبقوں میں مانتے ہیں -

فروعیات تنسیم مندرجہ بالا کا ایک مختصر خاکہ حسب ذیل پیش نظرین ہے -



اس کتاب کی ترتیب میں جہاں تک فہم نے رسائی کی ہے یہہ لحاظ رکھا گیا ہے کہ اسفل سے اعلیٰ کی طرف ترقی کی جائے - اگرچہ عالم حیوانی میں یہہ طے کرنا نہایت دشوار ہے کہ کسی دو گروہوں میں تحقیقاً کس کو ترجیح دی جائے تاہم جو ترتیب اختیار کی گئی ہے اُس سے ہمارا مدعا پورا ہوگا -

رازہائے ہستی میں انسان کے عقل کی رسائی نہیں - تاہم حیوانوں کی زندگی پر سرسری نظر ڈالنے سے اور مطالعہ فطرت و مشاہدۂ قدرت میں تھوڑا وقت صرف کرنے سے عجیب عجیب کرمشے نظر آتے ہیں - مخلوق میں متضاد حالت پائی جاتی ہے - حفاظت ہستی کے لئے جد و جہد برپا ہے - ایک دوسرے کی جان کا خواہاں ہے - پرند باز کا نوالہ ہے تو باز کے لئے بلی نئی مصیبت ہے - کتا بلی کی جان کا خواہاں ہے تو تیندوا کتے کے خون کا پیاسا - علیٰ ہذا ان سب کے اوپر ایک ارد مخلوق ہے جو حضرت انسان کے نام سے موسوم ہے - وہ اس خونخوار جانور کا بھی جانی دشمن ہے - ہر سمت ایسے واتعات دیکھ کر ہمکو مغالطہ ہو جاتا ہے کہ قدرت کے قانون زور اور زبردستی پر مبنی ہیں اور جہاں میں زبردست اور طاقتور ہی عروج پاتے ہیں مگر عقل سلیم کو اس خیال کے تسلیم کرنے میں یس و پیش ہوتا ہے کہ صانع ازل نے اس جہاں کو اس لئے پیدا کیا ہے کہ اُس میں جنگ و جدل کشت و خون ، مظالم و تشدد اور چور و چٹا کا بازار گرم رہے اور

کمزور اور ناتواں ستائے جائیں اور ظالموں کے دستِ ظلم کا شکار بنیں - المختصر ہر زور آور غالب اور ہر کمزور مغلوب رہے -

وسیع النظری کا باب وا کر کے فطرت کے مناظر پر نظر ڈالنے سے صریح انکشاف ہو جاتا ہے کہ بالآخر اس جہان میں محض طاقتور ہی فتحیاب نہیں ہوتا - حفاظت ہستی کی جد و جہد میں غالب کی فتح بظاہر کچھ ہی عرصے کے لئے ہوتی ہے - قدرت کے رحم و کرم کا انکشاف ہونے پر اس کا کامل یقین ہو جاتا ہے - یہ ضرور ہے کہ اُس رحم و کریم کے اظہار صفت کے لئے ایک زمانہ درکار ہو لیکن یہ امر مسلم ہے کہ اُس کے یہاں دیر ہے اندھیر نہیں - آخر الامر غیر ایذا رسان اور مغلوب ہی کا عروج ہوتا ہے اور ظالم نہایت ذلت کے ساتھ دنیا سے اُٹھ جاتا ہے -

عالم حیوانی میں اس قسم کی مثالوں کی کمی نہیں ہے - کتے ہی لکھیم شحیم اور خونخوار حیوان اس جہان سے فنا ہو چکے - زمانہ سابق کے وہ قوی ہیکل یت کے بل چلنے والے جانور جو عالم حیوانی کے سردار بنے گھومتے تھے اور چھوٹے عاجز حیوانات کے لئے موت کا پیغام تھے آج اُن کا جہاں میں نام و نشان تک نہیں - وہ باگھ جن کے تلوار کی شکل کے کھلمے اُن کے خونخوار ہونے کا ثبوت دیتے تھے آج نظر نہیں آتے - زبردست اور قدآور مہمتمہ (ایک قسم کا ہاتھی) کی آج صرف ہڈیاں ہی ہڈیاں بکھری ملتی ہیں - ایک صدی

قبل شیر ببر شمالی ہند میں بنارس کے قرب و جوار میں پائے جاتے تھے لیکن آج وہ سندھ اور کاتھیاواڑ کے خشک میدانوں میں محدود ہیں اور روز بروز ان کی تعداد گھٹ رہی ہے - برعکس اس کے غیر ایذا رساں گھوڑا لاکھوں سال سے اپنی ترقی کرتا ہوا روے زمین پر آج تک موجود ہے - 'تدپیر' گینڈا ، ہیپوپوٹیمس باوجود اپنے بھاری اور بوجھل جسم کے آج تک اس جہان میں عیش کر رہے ہیں - ہرن اور بارہ سنگوں کو جو ہمیشہ خوفناک درندوں کے منہ کا نوالا رہے ہیں کوئی نیست و نابود نہ کر سکا - متصل اونٹ زمانہ قدیم سے بہ آرام زندگی بسر کر رہا ہے -

حامیان مسئلہ ارتقاء (Theory of Evolution) کا قول ہے کہ حیوانات روئے زمین سے صرف اس وجہ سے نیست نابود ہو جاتے ہیں کہ وہ اپنے طریقہ زندگی کو انقلاب عالم کے ساتھ تبدیل نہیں کر سکتے - یہہ صحیح ہے - لیکن قدرت کے اوصاف رحم و کرم سے ظاہر ہوتا ہے کہ وہ جابر اور خوفناک جانوروں کو انقلاب عالم کے ساتھ تغیر نہیں ہونے دیتے -

طبقۂ یکروزنہ

(Order of Monotremata)

دودھ پھلنے والوں میں اس طبقے کے جانور سب سے ادنیٰ ہیں - اُن کے بچے اندے سے پیدا ہوتے ہیں -

یکروزنہ جانور اپنی موجودہ شکل پر اُس زمانے سے قائم ہیں جب دنیا میں پیمت کے بل چلنے والے مہرب جانور کثرت سے تھے - باوجود تغیرات زمانہ کے یکروزنہ حیوان لکھڑ کے فقیر بنے رہے ہیں ، نہ ساخت میں کوئی ترقی کی اور نہ اپنی وضع میں کوئی تبدیلی - اگرچہ دودھ پینے والوں کی بعض خصوصیتیں انہوں نے اختیار کر لی ہیں تاہم پیمت کے بل چلنے والے اور پرندوں کے بھی کچھ اوصاف اُن میں موجود ہیں - واقعی اُن کی جسمانی ساخت ایک معمہ ہے -

اس طبقے کو یکروزنہ کے نام سے موسوم کیے جانے کی وجہ یہ ہے کہ دودھ پھلنے والے جانوروں میں صرف اس طبقے ہی میں ایک ممتاز صفت یہ ہے کہ اُن کی دونوں سیدلوں کے لئے قدرت نے ایک سیدل رفع حاجات کے لئے رکھی ہے -

یہ جانور آسٹریلیا میں اور تاسمانیہ اور نیوگینی کے جزیروں میں ملتے ہیں - اس طبقے میں صرف دو نوعیں ہیں ، ایک تک بل (Duckbill) اور دوسری ایکڈنا (Echidna) -



ڈک بل

(Duckbill platypus)

ڈک بل بطخ کی چونچ کو کہتے ہیں - اس جانور کو ڈک بل کے نام سے اس لئے موسوم کرتے ہیں کہ اُس کا منہ بطخ کی چونچ سے بالکل مشابہ ہے -

ڈک بل ایک چھوٹا سا جانور ہے جسم کا طول $\frac{1}{4}$ فٹ اور دم چھ انچ کی ہوتی ہے ، مادہ کا قد بہ نسبت نر کے کچھ چھوٹا ہوتا ہے ، جسم کے اوپری حصے کا رنگ بھورا سیاہی مائل اور نیچے بھورا ہوتا ہے ، دم چوڑی اور چپٹی ، ٹانگیں چھوٹی چھوٹی لیکن مضبوط اور اگلے پنجوں میں سیدھے اور نکیلے ناخن ہوتے ہیں - اگلے پنجوں کی انگلیاں سب ایک ہی جھلی میں ملتھیں ہوتی ہیں اور جھلی ناخنوں سے آگے جھال کی طرح لٹکتی ہے ، اُس کے اگلے پاؤں اور چپٹی دم تھرنے میں بڑی مدد دیتی ہیں -

پچھلے پاؤں کی انگلیوں پر جھلی ملتھیں نہیں ہوتی اور اُن پر خمدار بڑے بڑے ناخن ہوتے ہیں - چونچ پر سیاہ ملائم کھال ہوتی ہے - دانت کسی قسم کے نہیں ہوتے بلکہ اُن کے مقام پر ہڈی کی پتھریاں جڑی ہوتی ہیں جن پر کہیں کہیں گھنڈیاں ہوتی ہیں جو دانتوں کا کام انجام دیتی ہیں - نر کی پچھلی ایڑیوں پر ایک کھوکھلا خار ہوتا ہے -

یہہ پیچھے کی طرف ایک نلی میں جزا ہوتا ہے جس کا کہ دان تک تعلق ہوتا ہے - نلی کے آخر میں ایک گڑہ ہوتی ہے جس میں ایک رقیق مادہ پیدا ہوتا ہے جس کو ڈک بل اپنی اس نلی اور خار کے اندرونی خلا کے ذریعہ دور تک چھڑک سکتا ہے - آسٹریلیا کے قدیم باشندے بتلاتے ہیں کہ اگر انسان کے جسم پر یہہ رقیق مادہ پڑ جائے تو وہ مر آ جاتا ہے -

ڈک بل کی سب سے بڑی خصوصیت یہہ ہے کہ اُس کی مادہ اندے دیتی ہے اور بچہ اندے سے پیدا ہوتا ہے - یہاں ناظرین کو یہہ خیال گذرے گا کہ اُس کو شہر خوار جنس میں کیوں شامل کیا گیا ہے - وجہ یہہ ہے کہ اُن کے بچوں کا ذریعہ پرورش شہر خواری ہے جو اُس جنس کی خاص خصوصیت ہے -

اہل یورپ جب تک اس خصوصیت سے ناواقف تھے تو قدماء آسٹریلیا سے سنا کرتے تھے کہ ڈک بل کی مادہ اندے دیتی ہے اور ساتھ ہی بچوں کو دودھ بھی پلاتی ہے - علمائے فن اس بیان کو محض ضعف اعتقاد مانتے تھے لیکن آخر کار اُس کی سچائی ثابت ہو گئی -

ڈک بل کی کئی ہڈیاں پرندوں کی ہڈیوں سے بہت مشابہ ہوتی ہیں اور جسمانی ساخت میں ڈک بل پیٹ کے بل چلنے والے جانوروں سے بھی بہت مشابہت رکھتا ہے - بمقابلہ دوسرے شہر خوار جانوروں کے ڈک بل کے خون میں بہت کم حرارت

ہوتی ہے - فرض کہ پرند، پیمت کے بل چلنے والے ، اور شیرخوار
 تینوں قسم کے حیوانات سے وہ بظاہر تعلق رکھتا ہے - فی الواقع اُس
 کی جسمانی ساخت حیرت انگیز ہے - ایک ماہر فن اس
 عجیب الخلقیت حیوان کا ذکر کرتے ہوئے تحریر فرماتے ہیں
 کہ وہ آسٹریلیا جہاں ہر بات خلاف قاعدہ نظر آتی ہے کہ
 باد شمالی گرم اور باد جنوبی سرد ہوتی ہے - ناسپاتی کا
 موٹا حصہ شاخ کی جانب اور بید کا تنخم باہر ہوتا ہے وہیں
 یہ عجیب و غریب جانور بھی پیدا ہوتا ہے - جب یہ
 عجیب الخلقیت حیوان یورپ میں لایا گیا تو لوگوں کو یہ
 خیال گذرا کہ کسی مستخرے نے کسی نامعلوم جانور کے منہ
 میں بڑی ہوشیاری کے ساتھ بطن کی چونچ لگا دی ہے -

دک بل زیادہ تر پانی میں رہتا ہے اور کسی چشمے یا
 جھیل کے ڈھالو کنارے پر بل کھود لیا کرتا ہے - بل کا
 دھانہ پانی کے اندر ہوتا ہے اور دھانے سے اوپر کی جانب
 سرنگ کھود کر آخر حصے میں وہ ایک بڑی کھوہ تیار کرتا
 ہے جس میں اُس کی مادہ انڈے دیتی ہے - انڈوں کی
 تعداد چار تک ہوتی ہے -

دک بل کھترے مکوڑے کھایا کرتا ہے -

ایکنا

(The Echidna)

دک بل کے ہم سلسلہ جانوروں میں روئے زمین پر صرف

ایک ایکڈنا موجود ہے - اس کا جسم قریب اور ٹانگوں نہایت مختصر ہوتی ہیں - پنجروں میں مضبوط ناخن ہوتے ہیں چونچ ایک لمبی نلی کی طرح ہوتی ہے ، زبان لمبی اور پتلی اور باہر دور تک نکل سکتی ہے -

ایکڈنا بھی شیرخوار جانور ہے - اندے سے نکل کر اُس کے بچے کی پرورش بھی دودھ سے ہوتی ہے - ایکڈنا کے جسم پر ساہی کے مانند کانٹے ہوتے ہیں - نوع ایکڈنا میں تین اصناف (Species) ہیں جو آسٹریلیا اور اُس کے قریب دوسرے جزیروں میں ملتے ہیں -

دایسی ساہی

(Echidna aculeata)

ایکڈنا نوع کی یہہ صنف دایسی ساہی کے نام سے موسوم کی جاتی ہے کیونکہ اُس کے جسم پر ساہی کے مانند کانٹے ہوتے ہیں جن کا رنگ پیلا لیکن نوکیں سیاہ ہوتی ہیں - جسم پر موٹے موٹے بال بھی ہوتے ہیں مگر وہ کانٹوں کی وجہ سے نظر نہیں آتے -

زمین کھودنے کی طاقت ایکڈنا میں بہت ہوتی ہے - اُس کے پنجے مشین کی طرح چلتے ہیں اور ایسا معلوم ہوتا ہے کہ وہ دلدل میں بسرعت پیوست ہوتا جا رہا ہے - آنکھ جھپکنے کی دیر کہ وہ بل کھود کر زمین کے اندر داخل ہو جاتا ہے - سخت سے سخت زمین کو بھی ریت کی طرح

کہود ڈالتا ہے - اُس کو متھید رکھنے کے لئے پتھر یا لکڑی کا فرش ضروری ہے ورنہ رات ہی رات میں غائب ہو جاتا ہے - ایکڈنا کی خوراک بھی کیڑے مکوڑے ہی ہیں - تمام کرم خوار جانوروں کی زبان لمبی ہوتی ہے چنانچہ ایکڈنا کی زبان کی بھی یہی کیفیت ہے اور اس پر ایک قسم کا لعاب بھی ہے - قدرت کی نیرنگی حکمت کا تماشا دیکھئے ' اس نے زبان باہر نکالی نہیں کہ سپکڑوں چیونٹیاں اس پر چپک کر مٹھہ میں پہونچیں -

دشمن کے سامنے ایکڈنا ساہی کی طرح گیلند کے مانند گول ہو کر خاروں کو کھڑا کر لیتا ہے -

—:O:—

کیسہ دار جانور

(The Marsupialias)

شہر خوار حیوانات میں جب ہم ادنیٰ سے اعلیٰ کی طرف بتدریج ترقی کرتے ہیں تو یکروزہ کے بعد طبیعت کیسہ دار کو جگہ دینی پڑتی ہے اور اس کی بود و باش بھی اُسی سرزمین آسٹریلیا کی ہے جہاں کہ تمام امور عجائبات سے خالی نہیں - وہاں نباتات ، موسم ، اور حیوانات اور تمام روئے زمین سے مختلف ہیں - چھرت کی بات یہہ ہے کہ کیسہ دار جانوروں کی صرف ایک دو انواع ہی نہیں بلکہ بجز چند جانوروں کے تمام مخلوق حیوانی کیسہ دار جانوروں کی ہی ہے - وہاں نہ تو کھردار جانور ہیں ، نہ بندر ، نہ وہ گوشت خوار جن سے ہم واقف ہوں - شیر ببر ، باگھ ، بھڑیا - گھڑ ، ہرن اور بارہ سنگے وہاں نظر سے بھی نہیں گذرتے اور ایک نئی مخلوق نظر آتی ہے جس میں گوشت خوار ہیں اور کیسہ دار ، سبزی خوار ہیں اور کرم خوار ہیں اور کیسہ دار -

یہہ امر پایہ ثبوت کو پہنچا ہوا ہے کہ براعظم آسٹریلیا قدیم زمانے میں دوسرے براعظموں سے علیحدہ نہ تھا بلکہ کرۂ زمین کے جنوب میں ایک وسیع براعظم تھا جو آسٹریلیا کو جنوبی امریکہ سے ملاتا تھا - علم تاریخ سے قبل کیسہ دار جانور تقریباً تمام کرۂ ارض پر پائے جاتے تھے چنانچہ انگلینڈ اور فرانس میں کیسہ دار جانوروں کے مدفونہ ڈھانچے (Fossils)

طبقات ارضیہ میں پائے جاتے ہیں - جنوبی امریکہ میں کھسہدار نوع آپوسم (Opossum) کے جانور اب بھی موجود ہیں اور یہہ اس امر کا کافی ثبوت ہے کہ آسٹریلیا اور جنوبی امریکہ کسی زمانے میں ضرور ملے ہوئے ہونگے -

پھر ایک ایسا زمانہ آیا کہ آسٹریلیا کی سر زمین وسیع بحروں کے حائل ہو جانے سے تمام دوسرے براعظموں سے علیحدہ ہو گئی - رفتہ رفتہ روئے زمین کے اکثر حصوں میں اعلیٰ درجے کی ساخت کے برے اور خوفناک حیوانوں کا وجود ہوا اور قدیم حیوانات کو اپنی ہستی کی حفاظت کے تمام ذرائع بہت دشوار ہو گئے اور آہستہ آہستہ شمالی براعظموں سے کھسہدار جانور بالکل نیست و نابود ہو گئے لیکن آسٹریلیا پر تمام کھسہدار حیوانات اپنا قبضہ جمائے رہے - طبقہ شیرخوار کے سب سے ادنیٰ حیوانات اپنی سابقہ شکل اور صورت کے ساتھ وہاں اب بھی موجود ہیں - چنانچہ پیکروزہ اور کھسہدار جانور روئے زمین کے سب سے قدیمی شیرخوار جانوروں میں ہیں -

یہہ امر بھی قابل توجہ ہے کہ آسٹریلیا اور ایشیا کے درمیان ایک خط مستقیم کھینچا جاسکتا ہے جو دونوں براعظموں کی مخلوق حیوانی کو علیحدہ کر دیتا ہے - اس کو والیس لائن (Wallace Line) کہتے ہیں - خط کے ایک جانب تمام حیوان ایشیائی ہیں اور دوسری جانب آسٹریلیا کے - اُس کے نزدیک ایک طرف بالی نام کا ایک چھوٹا سا جزیرہ ہے اور دوسری طرف خط سے ملحق جزیرہ لومبک ہے - گو بالی اور لومبک

ایک دوسرے سے نہایت قریب ہیں تاہم دونوں کی مخلوق حیوانی میں زمین آسمان کا فرق ہے - بالی میں صرف ایشیائی جانور ملتے ہیں لیکن لومبک میں صرف کیسہ دار جانور نظر آتے ہیں، بجز اُن کے دوسرے شہر خوار جانور نظر سے بھی نہیں گذرتے - مارسپوویل یعنی کیسہ دار جانوروں میں یہہ خصوصیت ہے کہ اُن کے پیٹ پر دو لمبی لمبی اور پتلی ہڈیاں ہوتی ہیں، اور مادہ میں انہیں ہڈیوں کے سہارے پر کھال کی ایک تھیلی ہوتی ہے، اس تھیلی کی وجہ سے اس طبقے کو مارسپوویل (Marsupial) کا خطاب دیا گیا ہے - مارسپوویل کے معنی کیسہ ہیں اور اُسی سے لفظ مارسپوویل یعنی کیسہ دار بنا ہے -

مگر یہہ یاد رکھنا چاہئے کہ اس طبقے میں بعض جانور ایسے بھی ہیں جن کے کیسہ نہیں ہوتا - کیسہ دار جانور رحم مادر سے ایک نامکمل اور کمزور حالت میں پیدا ہوتے ہیں - وہ اندر سے نہیں دیتے - اس لئے یہہ طبقہ یکروزنہ سے کسی قدر فوقیت رکھتا ہے - اُن کی پیدائش گویا دو مرتبہ ہوتی ہے اول رحم مادر سے اور دوسری جب وہ پرورش پاکر ماں کی تھیلی سے باہر آتے ہیں -

جب وہ رحم مادر سے اس دنیا میں قدم رکھتے ہیں تو اپنے نامکمل اعضاء کی وجہ سے نہایت بے بس اور گوشت کے لوٹھڑے کے مانند پیدا ہوتے ہیں اور اُن میں اتنی طاقت بھی نہیں ہوتی کہ ہاتھ پاؤں کو حرکت دے سکیں - بھڑکی برابر کانگرو کا بچہ پیدائش کے وقت تقریباً ایک انچ کا ہوتا ہے - بڑے قد کے

کانگرو کے بچے صرف چار یا پانچ ہفتے رحم مادر میں رہتے ہیں -
پھر سات یا آٹھ مہینے تک ماں کے کیسے میں پرورش پاتے ہیں -

مادہ کے تہن کیسے کے اندر ہوتے ہیں - بچوں کے پیدا ہوتے ہی ماں اٹلے پنبوں سے کیسے کی کھال کو دونوں طرف کھینچ کر کشادہ کر لیتی ہے اور ایک ایک بچے کو منہ میں دبا کر کیسے کے اندر پھنچا دیتی ہے اور ہر بچے کا منہ ایک ایک تہن سے لگا دیتی ہے - بچوں میں اتنا ہوش یا طاقت نہیں ہوتی کہ تہن کو لبوں سے خود پکڑ سکیں - لہذا قدرت نے یہ انتظام کیا ہے کہ تہن کی نوک سخت بنائی ہے کہ بچے کے منہ میں وہ بہ آسانی داخل ہو کر پھول جائے اور پھر باہر نکل نہ سکے - جب تک بچے کے اعضاء کی ساخت مکمل نہیں ہوتی اُس وقت تک وہ تہن کو منہ سے داہے رہتا ہے - اگر کوئی بچہ اتفاقیہ تہن سے علیحدہ ہو جاتا ہے تو وہ زندہ نہیں رہتا -

چونکہ ان بچوں میں خود تو انہی طاقت ہوتی نہیں کہ دودھ تہن سے نکال سکیں اس لئے قدرت نے تہن کے اندر ایسے پتے پیدا کر دیے ہیں کہ اُن کو حرکت دئے جانے سے دودھ بچے کے منہ میں خود بخود ٹپکنے لگتا ہے - رفتہ رفتہ بچے کا جسم قوی ہوتا جاتا ہے اور کچھ عرصے میں اُس میں اس قدر طاقت آ جاتی ہے کہ وہ دودھ کو خود کھینچ لے اور تہن سے منہ ہٹا کر پھر پکڑ سکے -

آٹھویں مہینے میں وہ تھیلی کے باہر سو نکال نکال کر بچے اُدھر اُدھر کا تماشا دیکھنے لگتے ہیں - پھر وہ اس قابل ہو جاتے ہیں کہ کھسے سے باہر آکر کھیلیں کودیں اور گھاس چرتے رہیں - لیکن ماں سے دور کبھی نہیں جاتے اور ذرا آہٹ ہوئی کہ فوراً کود کود کر ماں کے کھسے میں گھس گئے -

اس طبقے میں جن جانوروں کے تھیلی نہیں ہوتی اُن کے بچے بھی نامکمل حالت میں پیدا ہوتے ہیں لیکن بجائے کھسے کے ماں کے پیٹ پر بالوں میں چھپے ہوئے تھیلوں سے لٹکے رہتے ہیں - آسٹریلیا اور اُس کے قرب و جوار کے جزائر سے باہر کیسے دار جانوروں کی صرف ایک نوع (Genus) پائی جاتی ہے ' یعنی آپوسم جو امریکہ کا جانور ہے -

کیسے دار جانور چھہ قسموں میں منقسم ہے

(۱) جماعت کانگرو - Macropodidae

(۲) ڈیسوریدیڈے - Dasuridae

(۳) پیرامیلیڈے - Peramelidae

(۴) ڈائیڈیل فیدیڈے - Didelphidae

(۵) فیلینگاسٹیدیڈے - Philangastidae

(۶) فیسکولومیڈے - Phascolomyidae



جماعت کانگرو

(The Macropodidae)

اس جماعت میں تین نوعیں (Genera) ہیں (۱) میکروپس -

(۲) ڈینڈرولہگس - اور (۳) پائوروز -

میکروپس: (Macropus) نوع کی سب اصناف (Species)

زمین پر دھتی ہیں اور اُن کی اگلی ٹانگیں نہایت مختصر اور پچھلی بہت لمبی ہوتی ہیں -

ڈینڈرولہگس (Dendrolagus) نوع کے جانور درختوں پر

بود و باش رکھتے ہیں اور اُن کی اگلی پچھلی ٹانگوں میں زیادہ فرق نہیں ہوتا -

پائوروز (Potoroos) چھوٹے چھوٹے کانگرو ہیں اور کانگرو

چوہے کے نام سے موسوم کئے جاتے ہیں -

میکروپس کانگرو

(Macropus)

جماعت کانگرو میں یہی خاص نوع ہے جو آسٹریلیا کی

سر زمین میں ہر جگہ ملتی ہے - میکروپس کانگرو کا آسٹریلیا

سے ویسا ہی گہرا تعلق ہے جیسا کہ اونٹ کو عرب سے اور ہانہی

کو ہندوستان سے - نو آبادی آسٹریلیا کا خہال آتے ہی اس

عجیب و غریب جانور کی تصویر نظر کے سامنے پھر جاتی ہے -

کانگرو کو دیکھ کر سب سے پہلے ہماری توجہ اس کی اُنمل بے جھوڑ اگلی اور پچھلی ٹانگوں کی طرف مبذول ہوتی ہے کیونکہ پچھلی نہایت لمبی ، مضبوط اور طاقتور مگر اگلی کمزور اور چھوٹی ہوتی ہیں - دونوں کا مقابلہ کرنے سے ایسا معلوم ہوتا ہے گویا اگلی ٹانگیں کسی مرض سے خشک ہو کر پورے معیار کو نہیں پہنچ سکیں -

کانگرو کے جسم کی پوری طاقت پچھلے حصے میں ہوتی ہے - جسم کا اگلا حصہ اور اگلی ٹانگیں نہایت کمزور ہوتی ہیں - اگلے پنجوں میں پانچ پانچ انگلیاں ہوتی ہیں جن پر خمدار ناخن ہوتے ہیں - پچھلے پاؤں کی انگلیوں کی کیفیت عجیب ہے - اُن میں سے ایک تو نہایت دراز اور مضبوط ہوتی ہے جس پر نکھلا بھیانک ناخن ہوتا ہے - دشمن پر حملہ کرنے میں کانگرو اسی ہتھیار کو استعمال کرتا ہے -

اس انگلی کے پاس باہر کی جانب جو انگلی ہوتی ہے وہ کسی قدر چھوٹی ہوتی ہے - اور اندر کی طرف دو چھوٹی چھوٹی کمزور انگلیاں اور ہوتی ہیں - ان دونوں سے اُٹھنے بیٹھنے اور اُچھلنے میں بظاہر کوئی مدد نہیں ملتی -

کانگرو کی دم لمبی اور موٹی ہوتی ہے اور یہی اس کے جسم کا ایک کارآمد عضو ہے - کانگرو کی نشست سے اس عضو کا فائدہ ظاہر ہوتا ہے - دونوں پچھلی ٹانگوں کو اُن کے جھوڑوں پر توڑ کر وہ دم کو ٹپک لیتا ہے اور تپائی سی بنا کر بیٹھ جاتا ہے -

کانگرو کے دانتوں کی ساخت اور شمار حسب تفصیل ذیل ہے :-

$$\begin{aligned} \text{کاتنے والے دانت} &= \frac{3-3}{1-1} - \text{کیلے} = \frac{1-1}{\rightarrow-\rightarrow} - \text{دودھہ دازھیں} = \frac{2-2}{2-2} \\ \text{دازھیں} &= \frac{2-2}{2-2} = 32 \end{aligned}$$

دودھہ پیئے والے جانوروں میں کاتنے والے دانتوں کی شمار دونوں متقابل جبڑوں میں یکساں ہوا کرتی ہے ، لیکن کانگرو کے اوپر والے جبڑے میں اُن کی تعداد چھہ ہوتی ہے اور نیچے صرف دو - یہہ دونوں نیچے کے دانت باہر کی طرف بھالے کی طرح نکلے رھتے ہیں - کیلے صرف اوپری جبڑے میں ہوتے ہیں اور وہ بھی نہایت مختصر - دازھیں گھاس وغیرہ کو پیسنے کے لئے موزوں ہوتی ہیں -

کانگرو کا سر چھوٹا اور چہرا سلامی دار ہوتا ہے - کان بڑے اور استدادہ ہوتے ہیں - ٹانگ اور دم پر ملائم بال اور باقی کل جسم پر اُون ہوتا ہے -

کانگرو جماعت کے کل جانور سبزی خوار ہیں اور گھاس وغیرہ پر اپنی زندگی بسر کرتے ہیں -

جب اُس کو کسی قسم کا خوف نہ ہو تو وہ چاروں پاؤں پر چلتا ہے لیکن اگلی اور پیچھلی ٹانگوں کے طول میں کثیر فرق ہونے کی وجہ سے اس طرح چلنے میں اُس کو آسانی نہیں ہوتی اور جسم کا پیچھلا حصہ اُٹھ جانے سے وہ نہایت بھدا معلوم ہوتا ہے -

کانگرو دوڑتا نہیں بلکہ اپنی اگلی اور پیچھلی ٹانگوں کی امداد سے چھلانگیں مارتا ہوا ایسا تیز جاتا ہے کہ تیز دوڑنے والے جانوروں کے ہم پایہ ہو جاتا ہے۔ ہر چھلانگ میں پیچیس تیس فٹ فاصلہ طے کر لیتا کانگرو کے لئے معمولی بات ہے اور نو دس فٹ بلند چھڑیاں وہ بہ آسانی کود جاتا ہے۔ پتھر، چٹانوں، اور بلند جھاریوں کو پار کرتے دیکھ کر ایسا محسوس ہوتا ہے کہ اُس کی ٹانگوں میں کمابضیاں لگی ہیں اور وہ اپنے اگلے پاؤں زمین سے نہیں لٹکا سکتا۔ وہ اُنہیں پر گرنا ہے اور فوراً پیچھلی ٹانگوں کو آگے کھینچ کر دوسری چھلانگ مار جاتا ہے۔

یہ خیال بھی غلط ہے کہ چھلانگیں بہرنے میں اُس کی مضبوط دم امداد دیتی ہے کیونکہ بھاگتے وقت اُس کی دم سیدھی پیچھلی دھتی ہے اور اس کو تلیے دھتے میں مدد دیتی ہے۔

کانگرو بڑا ہونا ہے اور کسی کے لئے ایذا دساں نہیں۔ تھوڑا عرصہ گذرا وہ اپنے ملک میں بڑے عیش و آسائش سے زندگی بسر کرتا تھا کیونکہ آسٹریلیا کے وسیع میدانوں میں گھاس کی کمی نہیں ہے اور اس کے گروہ چاہے نظر پڑتے تھے جن میں پچاس ساٹھ یا اس سے بھی زیادہ تعداد ہوتی تھی لیکن جب سے اہل یورپ نے وہاں قدم رکھا ہے اور گائے بیل اور بھیڑ بکریوں کے گائے رکھنا شروع کئے ہیں اُس وقت سے کانگرو کو اپنے ہی گھر میں امن نہیں ملتا۔ آسٹریلیا

کی نوآبادی کے باشندے اُس کو نہایت و نابود کرنے میں
 ہر ممکن ذریعہ کالم میں لاتے ہیں۔ شکاری کتوں سے احتاطوں
 میں گھیر کر، یا زہر دیکر اُن کو ہلاک کرتے ہیں۔ غرض
 کہ وہ زمانہ عنقریب ہے کہ روئے زمین پر کانگرو کا نام ہی باقی
 رہ جائے گا۔ اس حد تک نوبت پہنچ چکی ہے کہ آسٹریلیا
 کے شہروں کے رہنے والوں میں اکثر ایسے بھی جن کو مفید
 کانگرو کے علاوہ جنگلی اور آزاد کانگرو نے دیکھنے کا کبھی انداز
 نہیں ہوا ہے۔

اگر جان پر آبنتی ہے تو بہہ سیدھا اور بے ضرر جاوڑ
 بھی غصے میں آکر مقابلے کو تیار ہو جاتا ہے۔ جب شکاری
 کتے اُس کا تعاقب کرتے ہیں اور وہ بالکل مایوس ہو جاتا
 ہے تو کسی درخت یا چٹان سے پشت لگا کر گھڑا ہو جاتا
 ہے۔ اِس طرح سہارا لے لیذا کانگرو کے لئے ضروری امر ہے
 کیونکہ دشمن پر دونوں پچھلی ٹانگوں کو وہ ایک ساتھ چلاتا
 ہے۔ ایسے وقت پر صرف وہی کتے کام دے سکتے ہیں جن
 کو اُس کا مقابلہ خاص طور پر سکھایا گیا ہے۔ جو کتے
 اُس کے حملے کے طریقے سے ناواقف ہوتے ہیں وہ خود اپنی
 جان دے بیٹھتے ہیں کیونکہ وہ اپنی جہالت سے اُس کے
 قریب چلے جاتے ہیں اور وہ اُن کو ہانہوں سے پکڑ کے پچھلے
 پاؤں کے ناخن سے اُن کا پیٹ چاک کر ڈالتا ہے۔

کبھی کبھی کانگرو اپنی حفاظت بڑی تعجب خیز فہم و
 فراست سے کرتا ہے۔ کسی چشمے یا تالاب میں گھس کے وہ

کھڑا ہو جاتا ہے اور جو کتّا اُس کے پاس پہنچتا اسی کا سر پکڑ کر پانی میں منت دو منت دابے دھتا ہے اور کتے کا کلام تمام ہو جاتا ہے - دوسرے شکاری کتے اپنے ساتھی کا یہہ انجام دیکھ کر دم دبا کر بھاگ جاتے ہیں (۱) -

تعاقب کے وقت ماں اپنے بچوں کو کھسے میں بٹھا کر بھاگتی ہے اور جب اُس کو یہہ محسوس ہوتا ہے کہ کتے قریب آ پہنچے تو بچوں کو یکے بعد دیگرے جھازیوں میں بغرض حفاظت ڈالتی جاتی ہے اور قذہا تمام مصائب کا مقابلہ کرتی ہے - کتے بچوں کا خیال چھوڑ کر صرف اُن کی ماں کے تعاقب میں لگے دھتے ہیں - مادری شدت بھی کتنی زبردست ہے -

کانگرو بہ آسانی پالا جا سکتا ہے - اُس کا گوشت عمدہ اور چمڑا بہت کارآمد ہوتا ہے - آسٹریلیا کے قدیم غیر مہذب باشندے اُس کا شکار کرنے میں ایک عجیب آلہ استعمال کرتے ہیں - یہہ لکڑی کا ایک چھوٹا سا تکیا ہوتا ہے جس کو خم دیکر ہلال کی شکل کا بنا لیتے ہیں - اُن لوگوں کے ہنرمند ہاتھوں میں اِس ناچیز لکڑی کے تکیے میں عجیب طاقت آجانی ہے - یہہ آلہ بومرینگز (Boomerang) کہلاتا ہے - قدیم آسٹریلیا والے اُس کو کئی طرح سے چلاتے ہیں - کبھی اُس کو ہوا میں سو سو دو دو سو گز کا ایسا تیز چکر دیتے ہیں کہ پھر اُنہیں کے ہاتھ میں واپس آ جاتا ہے - اگر اتفاق سے کانگرو کسی

جہازی یا چٹمان کے پیچھے ہوتا ہے تو یہہ وحشی بومرینگ کو اس ہوشیاری سے پہینکتے ہیں کہ وہ جہازی کے اسی طرف زمین پر گدا کھا کر جہازی کو بار کرتا ہوا کانگرو کے جا لگتا ہے - یہہ چھوٹا سا آلہ کانگرو کو ایسا بیکار کر دیتا ہے کہ وہ حرکت تک سے معذور ہو جاتا ہے -

کانگرو سبزی خوار ہے اور اُس کی زندگی کا سہارا کھاس ہے ، اُس کے چھوٹے چھوٹے گروہ کسی سن رسیدہ نر کی سرداری میں رہا کرتے ہیں - نروں میں باہمی جنگ و جدل بھی دھتی ہے -

اب تک تحقیقات سے آسٹریلیا - نیوگنی اور وان قیمنس الیحد میں کانگرو کی تقریباً تیس اصناف (Species) کا پتہ چل چکا ہے - ان میں بعض بڑی قسم کے بھڑ کے برابر اور چھوٹے چوہوں سے بڑے نہیں ہوتے -

بھورا بڑا کانگرو

(Macropus gigantus)

میکروپس نوع کی سب سے مشہور صنف بھورے رنگ کا بڑا کانگرو ہے جو آسٹریلیا میں ہر جگہ پایا جاتا ہے -

مہذب دنیا کو کانگرو کا پتا اسی صنف کے ایک جانور سے چلا تھا اور اُس کا قصہ دلچسپ ہے - ایک مشہور سیاح کپتان جیمس ٹک صاحب سنہ ۱۷۷۰ء میں آسٹریلیا کے نیو ساؤتھ ویلز نامی صوبے میں ایک ندی کے دھانے میں لنگر ڈالے اپنے

جہاز کی مرمت کر رہے تھے - کچھ ملاح خشکی پر کبوتر کے شکار کی ہرض سے گئے ہوئے تھے اور اُن کو اتفاق سے ایک بڑا بھورا کانگرو نظر پڑا - واپسی پر اُن ملاحوں نے اُس عجیب و غریب جانور کے حالات سنائے اور سب کے دل میں اُس کے دیکھنے کا شوق پیدا ہوا - اتفاق سے سر جوزف بیفکس نامی عالم حیوانات بھی اُس جہاز پر تشریف فرما تھے اور یہہ جانور اُن کی نظر سے بھی گذرا - اُن کے روزنامچے کے شائع کنندہ فرماتے ہیں کہ وہ سر جوزف بیفکس سے کہا گیا تھا کہ ایک جانور جو تازی کتے کے برابر اور چوہے کے رنگ کا نہا اور نہایت تیز دوڑتا تھا دیکھا گیا ہے - پھر وہ اُن کی نظر سے بھی گذرا - اُن کو یہہ دیکھ کر نہایت تعجب ہوا کہ وہ صرف دو نائنگوں سے دوڑتا نہا اور جربویہ (Jerboa) چوہے کے مانند چھلانگیں مارتا تھا - اِس کے بعد ایک کانگرو جہاز کے افسر دویم نے مار بھی لیا - اہل یورپ کو کانگرو کا علم اسی جانور کی کھال سے ہوا (۱) -

بھورے بڑے کانگرو کا طول تقریباً پانچ فٹ ، دم تین فٹ ، اور وزن دھائی من تک ہوتا ہے - جسم پر چھوٹے چھوٹے گھنے اونی بال ہوتے ہیں جن کا رنگ بھورا بادامی ہوتا ہے - جنگلوں اور مہدانوں میں اُن کے بے شمار گروہ نظر آتے تھے لیکن اب ان کی تعداد کمی پر ہے -

اُس کا گوشت خوش ذائقہ نہیں ہوتا لیکن قدیم اہل آسٹریلیا اس کو بڑی رغبت سے کھاتے ہیں - وہ لوگ اِس کو ”د کورا“ کے نام سے موسوم کرتے ہیں - یہہ جانور پانی میں بھی بڑی صفائی سے تھرتا ہے -

اِس کی ایک صنف تاسمانیہ میں بھی پائی جاتی ہے -

بڑا سرخ کانگرو

(*Macropus rufus*)

میکروپس نوع میں سرخ کانگرو قد میں سب سے بڑا ہوتا ہے - اُس کا طول ساڑھے پانچ فٹ اور دم ساڑھے تین فٹ تک ہوتی ہے - نر کا رنگ سرخی مائل ہوتا ہے جو اُس کے جائے قیام سے ہم رنگ ہے - یہہ کانگرو وسط آسٹریلیا میں ملتا ہے اور ایک ایک نر کے ہمراہ کئی مادہ دھتی ہیں -

ولا دو

(*Macropus fasciatus*)

یہہ پہاڑوں پر اور پتھریلے مقاموں میں ملتا ہے - اِن کی دم گاؤدم نہیں بلکہ اوپر سے نیچے تک ایک سی ہوتی ہے - یہہ جانور غاروں اور کھوڑوں میں رہا کرتا ہے اور دوسری قسموں کی طرح سیدھا نہیں ہوتا - گولڈز تحریر کرتے ہیں کہ اُنہوں نے اِس جانور کو ایسے مقاموں میں پایا ہے جہاں کوسوں پانی کا پتہ نہیں ہوتا - اِس سے معلوم ہوتا ہے کہ وہ عرصے تک بلا پانی کے رہ سکتا ہوگا -

دیندرولیگس

(Dendrolagus)

اس نوع کی بھی کئی اصناف ہیں - یہہ درختوں پر
رہنے والے کانگرو ہیں اور شاخوں پر بڑی تیزی سے اچھلتے
کودتے ہیں -

درختوں پر بود و باش رکھنے کے باعث اُن کی ٹانگوں میں
تغیر ہو گیا ہے اور اگلی اور پچھلی ٹانگوں کے طول میں اُس درجے
کا فرق نہیں ہوتا جیسا کہ زمین کے رہنے والے کانگرو میں پایا
جانا ہے اور نہ اگلی ٹانگیں اُن کی کمزور ہوتی ہیں -
یہہ نہایت خوبصورت ہوتے ہیں اور صرف گھنٹہ جنگلوں
میں رہتے ہیں -

چوہے کانگرو

(Potoroos)

اس نوع کی تقریباً دس اصناف ہیں جو چھوٹے خرگوش
کے برابر ہوتی ہیں اور آسٹریلیا اور تاسمانیہ میں پائی جاتی
ہیں - گھاس پھوس پر ان کا گذر ہے - چوہے کانگرو اگلے
پنچھوں سے جڑیں بھی کھود لیتے ہیں -

معمولی چوہے کانگرو

(Potoroos tridactylus)

اس صنف کی اگلی اور پچھلی ٹانگوں میں کم فرق

ہوتا ہے - یہہ دوختوں کے نیچے گھاس کا گھونسلہ بنا لیتے ہیں اور دن میں انہیں میں وقت گزارتے ہیں - یہہ کانگرو چاروں پاؤں سے سریت دوزا کرتے ہیں -

بے تانجیا

(Potoroos bettongia)

چوہے کانگرو کی یہہ ایک مشہور صنف ہے - ان میں ایک خاص خصوصیت یہہ ہے کہ دم میں قوت گرفت ہوتی ہے اور وہ ہانہ کی طرح کام دیتی ہے ، چنانچہ دم ہی سے پکڑ کر وہ گھاس اُکھاڑ لیتا ہے اور منہ تک لے جاتا ہے -

—————

ڈایسیپوریڈے

یعنی

کیسہ دار گوشت خوار جانور

(The Dasyuridae)

ہمارے یہاں کے گوشت خوار جانوروں کے بجائے آسٹریلیا میں ڈایسیپوریڈے جماعت کے جانور ہیں - یہہ آسٹریلیا کے علاوہ نیوگنی اور تاسمانیہ کے جزیروں میں بھی پائے جاتے ہیں - اُن کے اگلے پنجوں میں پانچ پانچ اور پچھلے میں چار چار ناخن ہوتے ہیں - اوپری جڑے میں ہر دو جانب چار اور نیچے والے میں تین کٹنے والے چھوٹے دانت ہوتے ہیں - تازہوں اور دودھ تازہوں کی تعداد مختلف ہوتی ہے -

اس جماعت میں مندرجہ ذیل نوعیں ہیں :-

(1) ڈیسپورس (Dasyurus)

(2) تھائی لے سینس (Thylacenus)

(3) فیس کوگھل (Phascogale)

(4) مریمی کوپ (Myremecobe)

ڈایسیپورس

اس نوع کے جانوروں کو آسٹریلیا کی بلیاں سمجھنا چاہئے - جماعت بلی کی جنس کی طرح یہہ بھی یکے گوشت خوار ہیں اور

چھوٹے چھوٹے جانوروں کو مارتے اور کھاتے ہیں - یہہ مچھلیاں بھی کھاتے ہیں - دن میں درختوں کے کھوکھاوں یا چٹانوں میں پوشیدہ رہتے ہیں صرف رات میں باہر نکلتے ہیں -

شیطان تاسمانیہ

(*Dasyurus ursinus*, or The Tasmanian Devil.)

نوع دیسیہورس کی یہہ ایک مشہور صنف ہے جس کو اُس کی خوفناک خصلتوں کے باعث شیطان کے نام سے موسوم کرتے ہیں - اس کی شکل اور صورت کچھہ کچھہ بھالو کی طرح ہوتی ہے اور قد و قامت بچّو کے مانند - بالوں کا رنگ سیاہ مگر بعض کے جسم پر سفید گل بھی ہوتے ہیں -

اس خورخوار جانور کی کھوپڑی اور چہرہ اتنا چوڑا ہوتا ہے کہ اُس کی شکل نہایت بھیانک معلوم ہوتی ہے - آسٹریلیا میں اُون کا بڑا کار و بار ہے اور کاشتکار بھڑوں کے پر شمار گلے رکھتے ہیں - یہہ شیطان بھڑوں کا بڑا دشمن ہے - اسی لئے آسٹریلیا کے کاشتکار بھی حتی المقدور اس مضرت رساں جانور کی بربادی میں کوئی دقیقہ باقی نہیں رکھتے -

تھائی اے سینس

(*Thylacenus*)

یہہ ایک مشہور جانور ہے جو آسٹریلیا کے باگھہ “ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے - وہ نہایت بدشکل اور لاغر کتے

کی طرح ہوتا ہے - جسم کے پچھلے حصے پر چند سیاہ دھاریاں ہونے کی وجہ سے عوام الناس اُس کو باگھہ کہتے ہیں - پالو جانوروں کا یہہ بھی خون کرتا ہے -

فیس کوگیل

(Phascogale)

اس نوع کے جانور قد میں بڑے چوہے کے برابر ہوتے ہیں - اس کی اکثر اصناف (Species) آسٹریلیا اور اُس کے قرب و جوار کے جزیروں میں پائی جاتی ہیں - یہہ سب کرم خوار ہوں اور اُن کے دانتوں کی ساخت کرم خوار جانوروں کی طرح ہوتی ہے - کھلے چھوٹے چھوٹے اور تارہوں پر گھنٹیاں ہوتی ہیں - ان میں بعض درختوں پر رہتے ہیں اور بعض زمین پر -

مرمی کوپ

(Myrmecobe)

جس طرح آسٹریلیا کے فیس کوگیل ہمارے چوہوں کے مانند ہیں اسی طرح مرمی کوپ یہاں کی گلہری کی طرح ہوتے ہیں - ان کے جیبڑوں میں دانتوں کی تعداد ۵۴ تک ہوتی ہے :-

$$\text{کاتنے والے دانت} \quad \frac{۴-۴}{۳-۳} - \text{کھلے} \quad \frac{۱-۱}{۱-۱} \quad \text{دودھہ تارہیں} \quad \frac{۳-۳}{۳-۳} -$$

$$\text{تارہیں} \quad \frac{۵-۵}{۵-۵} \text{ یا } \frac{۶-۶}{۶-۶} = ۵۰ \text{ یا } ۵۴ -$$

چیونٹی خوار مرمی کوب

(Myrmecobe fasciatus)

یہہ آسٹریلیا کے مغرب اور جنوب میں ہوتا ہے - رنگ کتھنی اور پیٹھ پر چوڑی چوڑی سفید دھاریاں ہوتی ہیں - اس کا جسم اور دم گلہری کی طرح ہوتا ہے - زبان نہایت لمبی اور گھٹ بڑھ سکتی ہے اور اُس سے وہ سیکڑوں 'چیونٹی' کو فوراً غذا بنا لیتا ہے -

اگرچہ یہہ کیسہ دار جانور ہے تاہم مادہ کے پیت پر تھیلی نہیں ہوتی - لیکن اُس کے بھی بچوں کی پرورش کیسہ دار جانوروں ہی کی طرح ہوتی ہے - چیونٹی خوار درختوں پر کبھی نہیں چڑھتا -

پریمی لیدے

(Peramelidæ)

یہہ ہمارے یہاں کے خرگوشوں کے مانند ہیں - جماعت میں خاص نوع پرامیلڈز (Perameles) ہے - آسٹریلیا میں عوام اُن کو بیلڈی کوت کے نام سے موسوم کرتے ہیں - اُن کی اگلی اور پچھلی ٹانگوں کے طول میں خرگوش کی طرح فرق نہیں ہوتا - کان لمبے لمبے خرگوش کی طرح ہوتے ہیں - جب کا طول تقریباً چودہ انچ اور دم چھ انچ ہوتی ہے - پلنگو میں مضبوط ناخن ہوتے ہیں جن سے بیلڈی کوت زمین کھ

لیتے ہیں یا کبھی کسی غار میں پتوں وغیرہ میں چھپے رہتے ہیں - آہٹ ہوتے ہی خرگوش کی طرح جھازبوں سے نکل نکل کر بھاگتے ہیں -

اُن کی خوراک گھاس ، چڑیاں ، کیڑے مکوڑے وغیرہ ہیں -
 مادہ کے پیت پر کیسہ ہوتا ہے جس کا مُلہ دم کی طرف ہوتا ہے - اس نوع کی ایک مشہور صلف چھوٹی ناک کا بیلنقی کوٹ کہلاتا ہے (*Perameles obesula*) - یہ آسٹریلیا اور تاسمانیہ میں ملتا ہے - کاشتکاروں کو بہت نقصان پہنچاتا ہے -

جماعت دائی قیل فیدے

(Didelphidae)

کھسہ دار طبقے میں صرف یہی جماعت ہے جس کے جانور آسٹریلیا سے باہر ملتے ہیں - یہ جنوبی امریکہ میں اور شمالی امریکہ کے جنوبی حصے میں پائے جاتے ہیں - عوام ان کو آپوسم کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

آپوسم کا جسم بلی کی طرح ہوتا ہے لیکن بعض بعض قد و قامت میں بہت چھوٹے ہوتے ہیں - اُس کی دم نہایت مفید ہے کیونکہ اُس میں قوت گرفت ہوتی ہے - اُس کو وہ شاخ میں لپیٹ کر لٹک جاتا ہے اور مادہ جب ایک درخت سے دوسرے پر کودتی ہے تو دم سے بچے کو پکڑ کر پیٹھ پر بٹھتا لیتی ہے - وہ اپنے پیچھے پھروں کے انگوٹھ کو انگلیوں

سے ملا سکتا ہے - اُن پر ناخن نہیں ہوتے - اُگلے پاؤں کے انگوتھوں پر ناخن ہوتے ہیں مگر وہ انگلیوں سے مل نہیں سکتے -

آپوسم گوشت خوار ہے اور عموماً اُس کی خوراک پرند ، اندے اور کھڑے مکوڑے ہیں -

اس کے بچے بہت ہوتے ہیں ، ایک بار اس کے دس سے پندرہ تک بچے ہوتے ہیں ، بعض نوع کی مادہ کے شکم پر کھسہ ہوتا ہے اور بعض کے نہیں - اس کا گوشت سفید ہوتا ہے اور کھایا بھی جاتا ہے -

آپوسم کو جب قصہ آتا ہے تو اُس کے جسم سے بدبو نکلتی لگتی ہے - وہ بڑا سخت جان ہے - اکثر دیکھا جاتا ہے کہ ہڈی پسلی چور ہونے پر بھی بھاگ اُٹھتا ہے -

ورجینیا کا آپوسم

(Didelphys Virgiana)

اُس مشہور نوع کے جانور ورجینیا ریاست کے قصبوں اور اور بستوں میں ملتے ہیں - مکانوں کی چھتوں پر اور سوراخوں میں چھپا رہتا ہے اور مرغیوں کا بڑا دشمن ہے -

اُن کے بچے ماں کے رحم میں صرف دو ہفتے رہتے ہیں پھر کھسہ میں پرورش پاتے ہیں - اُن کے کم سے کم چھ اور زیادہ سے زیادہ بارہ بچے تک ایک دفعہ میں پیدا ہوتے ہیں -

جماعت فلین جر

(Philangastidae)

یہہ ہمارے یہاں کی آرنے والی گلہریوں کی طرح ہوتے ہیں - اس جماعت کے اکثر جانوروں میں یہہ خصوصیت ہے کہ جسم کے دونوں طرف کھال لٹکی ہوتی ہے اور پھر پر سے چھلانگ بھر کے وہ ان کھالوں کے ذریعہ سے ہوا میں تیرتے ہوئے بہت دور تک جا سکتے ہیں - سر چوڑا اور چپٹا اور دم لمبی ہوتی ہے - ان میں اکثر میوہ اور سبزی کھانے والے ہیں مگر بعض کرم خوار بھی ہیں -

اس جماعت کے انواع آسٹریلیا ، تاسمانیہ اور نیوگنی میں پائے جاتے ہیں -

لومڑی فلین جر

(Phalangista Vulpecula)

اس نوع کے جانور آسٹریلیا میں ہر جگہ ہوتے ہیں - جسم کی ساخت اور قد و قامت میں لومڑی کی طرح ہوتا ہے - رنگ بھورا ، کان سفید ، دم سیاہ اور جسم پر گھنے اُونی بال ہوتے ہیں - یہہ دن میں درختوں پر پوشیدہ رہتے ہیں - رات میں باہر نکل کر ملائم پتیاں اور پھل کھایا کرتے ہیں - کھال کی قرض سے یہہ بہت شکار کئے جاتے ہیں - دم کو وہ درخت کی شاخ میں ایسا لپیٹ لیتا ہے کہ بعض

اوقات مر جانے پر بھی ویسا ہی لٹکا رہتا ہے - آسٹریلیا کے جنگلی کتے اُس کے بڑے دشمن ہیں اور اگر کبھی زمین پر نظر آیا تو اُس کی زندگی دشوار ہو جاتی ہے -

کوالا

(The Koala, or Phascolarctes cinereus)

اس کو آسٹریلیا کا بھالو بھی کہتے ہیں کیونکہ اس کا جسم بڑے بڑے بھورے بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے - موتا پے اور بالوں کی وجہ سے وہ واقعی چھوٹا سا بھالو معلوم ہوتا ہے - جسم کا طول تقریباً دو فٹ، کان بہت بڑے اور دم قطعی نہیں ہوتی - اڈلے پاؤں کی در اندر کی طرف انگلیاں ایک جہلی میں منڈھی ہوتی ہیں اور خم دئے جانے پر وہ اور انگلیوں سے ملائی جا سکتی ہیں - یہی وجہ ہے کہ وہ شاخوں کو بڑی مضبوطی سے پکڑ سکتا ہے -
دانتوں کی تفصیل حسب ذیل -

$$\frac{1-1}{1-1} \text{ کاتنے والے دانت } \frac{3-3}{1-1} - \text{کیلے } \frac{1-1}{4-4} \text{ دودھ دازھیں } \frac{1-1}{1-1}$$

$$- 3 = \frac{12-12}{12-12} \text{ دازھیں}$$

کوالا بڑا بھولا اور سیدھا جانور ہے - کسی کو ایذا رسانی تو درکنار اپنی ہی حفاظت کے لئے وہ عقل اور ہمت نہیں رکھتا - پست ہمتی کا یہ حال ہے کہ وہ دشمن کے سامنے

سے بھاگ جانے کی بھی کوشش نہیں کرتا - لیکن ہوتا نہایت سخت جان ہے اور اکثر دیکھا گیا ہے کہ گولہوں سے جسم چلنی ہو جانے پر بھی وہ نہیں مرتا -

کوالا بھی درختوں ہی پر رہتا ہے - درختوں کے جانوروں میں دم نہ ہونا خلاف معمول ہے -
کوالا صرف مشرقی آسٹریلیا میں ہوتا ہے -

فیس کولومائڈے

(Phascolomydæ)

اس جماعت کے جانور بھی چھوٹے چھوٹے بھالو کی طرح ہوتے ہیں - کانگیں چھوٹی لیکن موٹی اور اُلے پاؤں میں پانچ پانچ انگلیاں ہوتی ہیں جن پر لمبے مضبوط اور خم دار ناخن ہوتے ہیں - پچھلے پاؤں کے انگوٹھے بہت چھوٹے اور ان پر ناخن ہوتے ہیں - انگوٹھوں کے بعد تین انگلیاں ایک جہلی میں ملتے ہی ہوتی ہیں - دم بہت مختصر ہوتی ہے -

دانتوں کی تفصیل سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ سبزی خور ہیں :-

کاتلے والے دانت $\frac{1-1}{1-1}$ - کیلے $\frac{+--+}{+--+}$ - دودھ دار ہیں $\frac{1-1}{1-1}$ - تارہیں $\frac{2-2}{2-2}$

اس جماعت میں صرف ایک نوع فیس کولومس کی ہے جس کی کئی اصناف ہیں - فیس کولومس کو عوام وامبٹ (Wombat) کہتے ہیں -

معمولی وامبت

(Phascolumys Mitchelli)

یہ جانور آسٹریلیا اور تاسمانیہ میں ملتا ہے - بالوں کا رنگ بعض میں سیاہ اور بعض میں زرد ہوتا ہے - بال نہایت موٹے اور کھڑکھڑے ہوتے ہیں -

وامبت کی چال ڈھال بھالو کی طرح بھدی اور لڑکھڑاتی ہوئی ہوتی ہے - وہ بھالو ہی کی طرح پورا تلوا زمین پر دکھتا ہے - پنجوں میں مضبوط ناخن ہوتے ہیں جو زمین کھودنے کے لئے نہایت کارآمد ہوتے ہیں -

وامبت زمین کے اندر بلوں میں رہتا ہے اور درختوں پر کبھی نہیں چڑھتا - عادت کا سیدھا اور بزدل ہوتا ہے - روشنی میں باہر نہیں نکلتا - اُس کے جسم کا طول تقریباً تین فٹ ہوتا ہے -

طبقہ ستے شیا

یعنی

گوشت خوار دریائی شیر خوار حیوان

(Order of Cetacea)

ستے شیا طبقے میں وہیل اور اُس کے ہم شکل دریائی دودھ پیلے والے حیوان ہیں - یہ سب گوشت خوار ہیں -

ہم اکثر وہیل کو وہیل منچھلی کہا کرتے ہیں - وجہ یہ ہے کہ اول تو وہ دریائی جانور ہے اور دوسرے وہیل وغیرہ کی ظاہری بناوت منچھلی کی طرح ہوتی ہے - لیکن دونوں میں بڑا فرق ہے - ستے شیا طبقے کے جانور شیر خوار ہیں - اُن کے بچوں کی پرورش تھنوں سے ہوتی ہے - منچھلی شیر خوار نہیں ہے - اس کے علاوہ وہیل وغیرہ اور منچھلی کی اندرونی ساخت میں بھی فرق ہوتا ہے - ستے شیا جانوروں کو تھوڑے تھوڑے عرصے پر سانس لینے کی غرض سے پانی کی سطح پر آنا پوتا ہے بخلاف منچھلی کے کہ قدرت نے اُن کو ایک ایسا عضو سانس لینے کے لئے عطا کیا ہے کہ وہ پانی کے اندر ہی آکسیجن گیس کو جسم پر زندگی کا دار و مدار ہے کھینچ لیتی ہے - غرض کہ یہ خیال بالکل غلط ہے کہ وہیل اور اس کے ہم شکل جانور منچھلی ہیں -

اس طبقے کے اکثر حیوان دنیا کے تمام جانوروں سے جسم

ہیں - اُن کا سر بڑا اور مچھلی کے مانند ، آنکھ نہایت چھوٹی اور جلد پر بال نہیں ہوتے ، اگلی تانگیں ڈانڑوں کی طرح ہوتی ہیں ، تیرنے میں وہ اپنی دم سے امداد لیتے ہیں ، چونکہ پچھلی تانگوں سے کوئی فائدہ نہ تھا اور اُن سے کام نہ لیا گیا اس لئے وہ آخر کار فنا ہو گئیں - اُن کی جگہ گوشت کے اندر ہڈیاں ملتی ہیں جن سے ظاہر ہوتا ہے کہ کسی زمانے میں ان کے پچھلی تانگوں ہوا کرتی تھیں -

اس طبقے کے بعض جانوروں کی ریڑھ کے دونوں جانب اور ہر دو پسلیوں کے درمیان کچھ خانے ہوتے ہیں جو تازہ خون سے لبریز رہتے ہیں اور اس خون کی اکسیجن گیس اُن کو پانی میں غوطہ اٹانے پر دیر تک زندہ رکھ سکتی ہے -

ستے شیا جانوروں کی قوت شامہ نیز نہیں ہوتی لیکن قوت سامعہ اچھی ہوتی ہے - اُن کے منہ میں یا تو دانت ہوتے ہی نہیں اور اگر ہوتے ہیں تو سب ایک ہی شکل کے - بعض کی پشت پر ستے ہوتے ہیں لیکن وہ ریڑھ سے غیر متعلق ہوتے ہیں اور ان میں حرکت کرنے کی طاقت نہیں ہوتی - مادہ کے دو تین ہوتے ہیں جن میں اکثر ایسے پتھے ہوتے ہیں کہ مان اُن کی امداد سے بچوں کے منہ میں خود دودھ پہنچا سکتی ہے -

یہ طبقہ تین جماعتوں میں منقسم ہوتا ہے -

(۱) بالینڈے - (Balænidæ)

(۲) فستیریائیڈے - (Physteridæ)

(۳) ڈیلفیائیڈے - (Delphinidæ)

جماعت بالینڈے

(The Balænidæ)

اس جماعت میں کئی قسم کے وہیل ہوتے ہیں جو دنیا میں سب سے بڑے جانور ہیں - اُن کے سر بڑے اور دانت نہیں ہوتے - نالو سے بہت سی ہڈیاں لٹکی رہتی ہیں جن کو ”د بالین“ کہتے ہیں - اِن کا مفصل حال آگے بیان کیا جائے گا -

اگرچہ اس جماعت کے کسی قسم کے دانت نہیں ہوتے تاہم اُن کے بچوں کے مسوزھوں کے اندر جب وہ ماں کے رحم میں ہوتے ہیں نکیلے دانت ہوتے ہیں لیکن یہ دانت مسوزھوں کو پہاڑ کر باہر کبھی نہیں نکلتے بلکہ کچھ عرصے میں اندر ہی اندر فنا ہو جاتے ہیں - اس سے ثابت ہوتا ہے کہ کسی زمانے میں اُن کے دانت ہوتے تھے - علم حیوانات کا یہ طے شدہ مسئلہ ہے کہ ہر جانور کی ساخت کی وہ خصوصیت جو تغیر اور ارتقا کی وجہ سے اب فنا ہو گئی ہے اُس کی زندگی میں کسی نہ کسی وقت ضرور ظہور میں آ جاتی ہے (Law of Recapitulation) - جماعت بالینڈے میں دو نوعیں ہیں -

(۱) بالینا (Balæna)

(۲) بالینوپتیرا (Balænoptera)



وھیل

(The Whale)

برتس عجائب گھر کے ڈائٹر گری نے نوع بالینا میں چار اصناف مانی ہیں اور اُن میں سب سے مشہور وہ گرین لینڈ کا وھیل ” ہے - اس صنف کا مفصل بیان حسب ذیل ہے -

گرین لینڈ کا وھیل

(Balæna mysticetus)

یہ بحرِ ظلمات میں اور بحرِ الکاہل کے شمالی حصوں میں ملتا ہے - گو ستے شیا کے طبقے میں یہ سب سے بڑا جانور نہیں ہے پھر بھی بڑا جسم ہے - اُس کا طول عموماً ساتھ فٹ سے اسی فٹ تک ہوتا ہے - اگر جسم کے طول سے ناظرین کو اُس کے قد و قامت کا اندازہ نہ ہو سکے تو اُس کے وزن پر فور کریں کہ تقریباً تیرہ سو تین پعمی چار ہزار دو سو من ہوتا ہے اور بعض بعض کا اس سے بھی زیادہ - بلا دیکھے ایسے قدآور جانور کا اندازہ کرنا دشوار ہے - وزن جانچنے کی غرض سے اگر میہزان کے ایک پلڑے میں وھیل رکھی جائے تو اُس کے مقابل تیرہ تیرہ سو من کے دو ہزار چھ سو چھیاسٹھ آدمی ہم پلہ ہو سکیں گے -

وھیل جیسے عظیم الجثہ جانور کو خشکی پر رہنا نہایت دشوار تھا اس لئے کہ جسم کے مناسب اُس کی تانگوں کا ہونا بھی لازمی تھا جو خشکی کے لاکھوں جانوروں اور کھیتوں

کی پامالی اور بربادی کا باعث ہوتیں - قدرت نے اس لئے اُس کو پانی کی برد و باش عطا فرمائی - فطرتاً وہیل کھلاڑی طبیعت کا ہوتا ہے اور گھنٹوں تک پانی میں کھیل کود کیا کرتا ہے - وہ ایک چھوٹی مچھلی کی طرح آسانی سے کبھی تھرتا کبھی غوطہ لگانا اور پھر سطح پر آتا ہے -

اکثر مقاموں میں سمندر کی گہرائی ایک میل یا اس سے بھی زائد ہوتی ہے اور وہیل کھیلتا کودتا پانی کی تہہ میں پہنچ جاتا ہے - ذرا اندازہ کیجئے کہ ایک میل کی گہرائی میں وہیل کے جسم پر پانی کا کتنا وزن ہوتا ہے -

ایک مکعب فٹ پانی کے وزن سے پتہ چلتا ہے کہ وہیل کے تمام جسم پر ایک میل کی گہرائی میں دو لاکھ گیارہ ہزار دو سو تین کا وزن ہوتا ہے - ایک ٹن تقریباً ۲۸ من کے برابر ہے اس لئے وہیل کے جسم پر تقریباً ساٹھ لاکھ من پانی کا دباؤ پڑتا ہے اور فی مربع فٹ پر ایک سو سینتیس ٹن یعنی تین ہزار آٹھ سو چھتیس من کا وزن ہوتا ہے -

۱۲۱/۲

بظاہر پانی کے اتنے وزن سے وہیل کی ہڈیاں تک چور چور ہو جانی چاہئے لیکن وہیل کو قدرت نے اپنی زندگی کے لئے مکمل طور سے تیار کر دیا ہے - اس کے جسم کی اکثر ہڈیاں بندشوں میں تھیلی اور چوڑوں پر لچکدار اور نرم (Cartilaginous) ہوتی ہیں - لہذا پانی کے دباؤ سے وہ لچک جاتی ہیں۔ توتیتی نہیں - علاوہ اس کے اُس کے تمام

جسم پر پندرہ بیس انچ دبیز چربی کی تہ چڑھی ہوتی ہے جو کمانیوں کا کام دیتی ہے اور اُس کے جسم کو محفوظ رکھتی ہے - وہیل کا سر جسم کے پورے ایک تہائی حصے میں ہوتا ہے - دنیا کے تمام جانوروں میں وہیل کا منہ سب سے بڑا ہے - جیڑے کی لمبائی تقریباً سولہ فٹ اور چوڑائی سات فٹ ہوتی ہے - جب وہ اپنے منہ کو کھولتا ہے تو زبان اور تالو کے درمیان بارہ فٹ کا فاصلہ ہوتا ہے - اُس کے منہ میں ایک خاصی کشتی معہ ملاحوں کے بہ آسانی داخل ہو سکتی ہے اور منہ کے اندر دو قدآور آدمی تلے اوپر کھڑے ہو سکتے ہیں -

زبان کا طول تقریباً آٹھ گز ہوتا ہے - زبان کی جسامت اور وزن کا اندازہ ناظرین مندرجہ ذیل واقعہ سے کر سکیں گے - ایک وہیل دریائے ٹیمس میں پکڑا گیا - کچھ دن وہ کنارے پر پڑا رہا اور گرمی کی وجہ سے اُس کی زبان پھول گئی - ایک صاحب کو وہیل کے منہ کے اندر جا کر اُس کا نظارہ دیکھنے کا شوق ہوا - بلیوں کے ذریعہ اُس کا منہ کھول کر حضرت اندر داخل ہوئے تو زبان میں اُن کے پاؤں دلدل کی طرح پیوست ہونے لگے حتیٰ کہ ایسا معلوم ہوا کہ اُن کی قبر اسی میں بنے گی - تب باہر سے ایک اور بلی ڈالی گئی جس کو اُنہوں نے مضبوطی سے پکڑ لیا اور باہر کھینچ لئے گئے -

وہیل کی قوت سامعہ تیز ہوتی ہے - اگرچہ اُس کے کان

باہر نہیں ہوتے پھر بھی وہ پانی کے اندر آواز بڑی خوبی سے سن سکتا ہے اگر کان بندائے جاتے تو ضرور تھا کہ اُس کے جسم کے مناسب کئی گز کے ہوتے اور تیرنے میں ہارج ہوتے - قدرت نے اُس کے ہر عضو کی ساخت ایسی صنعت اور کاریگری سے کی ہے کہ وہ پانی میں آرام سے زندگی بسر کر سکے -

سر کے اوپری حصے میں اُس کی ناک کے سوراخ ہوتے ہیں - نتھنوں کا اِس جگہ ہونا وہیل کے لئے نہایت مفید ہے کیونکہ سانس لیتے وقت اُس کو جسم کا کوئی اور حصہ پانی سے باہر نہیں نکالنا پڑتا -

وہیل کے سانس لہنے کا نظارہ قابل دید ہے - جہوں ہی وہ پانی کی سطح پر آتا ہے تو گرداب سا پڑ جاتا ہے - اور دونو نتھنوں سے کئی گز بلند سفید دھاریں نکلنے لگتی ہیں - سانس کو وہ ایسی تیزی سے نکالتا ہے کہ سپٹی کی طرح آواز پیدا ہوتی - اور بہت فاصلے تک سنائی دیتی ہے اکثر لوگ سمجھتے ہیں کہ اُن دھاروں میں جو اُس کی ناک سے نکلتی ہیں پانی ہوتا ہے جو اُس کے شکم میں غوطہ لگانے پر بھر جاتا ہے - یہہ خیال غلط ہے - اصل یہہ ہے کہ پھپھڑے کی غلط ہوا کے ساتھ پانی کی بھاپ ہوتی ہے جو سردی کی وجہ سے منجمد ہو جاتی ہے اور یہہ منجمد ہونے لگتا ہے گویا پانی کی دھاریں نکل رہی ہوں -

سطح پر آکر آٹھ یا دس منٹ تک وہ پھپھڑوں میں بار بار صاف اور تازہ ہوا بھرتا اور نکالتا ہے پھر غوطہ لگا جاتا

ہے اور دس بیس منٹ تک پھر اس کو سانس لینے کی ضرورت نہیں ہوتی - لیکن ایسے واقعات بھی دیکھے گئے ہیں کہ زخمی ہو جانے پر وہیل تقریباً ایک گھنٹے تک بغیر سانس لئے پانی کے اندر ہی رہا - انے عرصے تک بلا سانس لئے وہ پانی کے اندر کس طرح رہ سکتا ہے ؟ کوئی دودھ پیلے والا جانور پانی کے اندر انے عرصے تک نہیں رہ سکتا - حسب بیان سابق اس کے خون کے دو حصے ہوتے ہیں - ایک جسم میں دورہ کرنا دھتا ہے اور دوسرا پسلیوں کے خانوں میں بھرا دھتا ہے - جب پہلا غلیظ ہو جاتا ہے تو دوسرا حصہ اس کو زندہ رکھتا ہے -

آبی جانوروں کو تانگوں کا کام نہیں پڑتا اس لئے وہیل کے بھی اب تانگیں نہیں رہیں - بلکہ اگلے حصے میں دو چھوٹے چھوٹے عضو ہوتے ہیں جو کشتی کے دانقوں کا کام دیتے ہیں - اگرچہ اُن میں انگلیاں نہیں ہوتیں پھر بھی ہاتھ اور بازو کی ساری ہڈیاں پتھے نسین وغیرہ موجود ہوتی ہیں - ماہران فن کا خیال ہے کہ وہیل کسی زمانے میں بڑا چوپایہ تھا اور اُس کا جسم بالوں سے ڈھکا دھتا تھا - اس وقت وہ کلیتہاً آبی جانور نہ تھا بلکہ خشکی پر بھی گذر اوقات کرتا تھا - امریکہ میں اکثر جگہ اب بھی وہیلوں کے تھانچے گڑے ہوئے ملتے ہیں اور اتنی کثرت سے کہ کاشتکار اُن کو اُکھیڑ کر کھیتوں کے بازے بنانے کے کام میں لاتے ہیں - انگلینڈ کے جنوبی ساحل پر ایک مرتبہ ایک پہاڑی کی چوٹی طوفان میں گر گئی

تو اس کے نیچے ایک نو فٹ لمبی ہڈی گڑی ماری - جانچ کئے جانے پر معلوم ہوا کہ وہ کسی وہیل کی ہڈی تھی جو ستر فٹ سے زائد لمبا ہوگا اور جس کو مرے ہزارہا سال گذر چکے ہونگے -

وہیل کی آنکھیں بہت چھوٹی ہوتی ہیں - گائے بیل کی آنکھوں سے بڑی نہیں ہوتیں اور اُن کی جگہ یہی معمول کے خلاف ہوتی ہے یعنی سر کی گولائی کے پیچھے دونوں آنکھوں کے جوڑ کے قریب وہ اس طرح چھپی ہوتی ہیں کہ تاش کئے جانے پر بھی بدقت نظر آتی ہیں - آنکھوں کے اوپر سر کی گولائی دیوار کی طرح حائل ہو جاتی ہے اور ہر آنکھ کو ایک ہی جانب کا نظارہ ملتا ہے -

وہیل کی دم نہایت کار آمد ہوتی ہے - وہ مچھلیوں کی دم کی طرح کھڑی نہیں بلکہ آری ہوتی ہے - اس کا طول تقریباً اتھارہ فٹ ہوتا ہے - تھرتے وقت وہ اپنی دم کو نصف دائرے میں پہلے ایک جانب پھر دوسری جانب کھماتا ہے اور وہ پانی کو بالکل اسی طرح پہارتی ہے جیسے کہ جہاز کا پہیہ - اور جب وہ غوطہ لگا چاہتا ہے یا تھ سے اوپر کی طرف آنا چاہتا ہے تو دم کو اوپر نیچے چلاتا ہے اور کتلی ہی گھرائی پر وہ کیوں نہ ہو صرف دو چار موڑ تھ دم کی تحریک سے اوپر آ جاتا ہے - وہیل کے اس بڑے عضو میں طاقت بھی بے نظیر ہوتی ہے - کسی کا مقولہ ہے کہ تمام حیوانات میں تین عضو سب سے زیادہ مہیب اور طاقتور

ہوں یعنی شیر کا پنجہ ، زرافہ کا گھڑ اور وہیل کی دم -
وہیل کے شکار میں سب سے زیادہ خوف اس کی دم سے
ہوتا ہے کیونکہ موقع مل جانے پر وہ کشتی کو معہ ملاحوں
کے اپنی دم سے دھکا دیکر گزرنے اور بچا اچھال دیتا ہے -

اُس کی موتی کھال بہت چکنی دھتی ہے اور اس لئے
اُس کو نیرنے میں آسانی ہوتی ہے - کھال کا رنگ جسم کے
ادری حصے پر سیاہ چمکتا ہوا اور نیچے بھورا ہوتا ہے -
جلد پر بال نہیں ہوتے -

جلد کے نیچے ایک دبیز تہہ چربی کی ہوتی ہے جو بعض
جگہ چوبیس انچ تک ہوتی ہے - گرین لینڈ وہیل کے جسم
سے تقریباً پندرہ ٹن یعنی چار سو بیس من چربی نکلتی
ہے اور بعض میں اس سے بھی زائد - چربی کی تہہ وہیل
کے لئے نہایت مفید ہے - وہ اُس کو سرد پانی میں گرم
رکھتی ہے - پانی کے وزن سے جسم کو نقصان نہیں پہنچنے
دیتی اور جسم کو تھرنے کے لئے نہایت ہلکا بنا دیتی ہے -

وہیل کے ملہ میں کسی قسم کے دانت نہیں ہوتے بلکہ
اُس کے تالو سے صدھا گاؤم ہڈی کی پٹریاں سی لٹکی
رہتی ہیں جو ”وہیل ہون“ (Whale-bone) کے نام سے
مشہور ہیں - یہ پٹریاں تالو کی طرف سخت اور موتی
ہوتی ہیں اور رفتہ رفتہ گاؤم ہڈی جاتی ہیں - اُن کے
ایک کنارے پر بالوں کی سی جھال ہوتی ہے ، تالو کے دونوں

جانب ان کی ایک ایک قطار اور تعداد تقریباً چار سو ہوتی ہے - ان کا وزن تقریباً دیوہہ تین یعنی بیالیس من ہوتا ہے - یہہ پتھریاں بہت کام کی ہیں اور ایک وہیل کی پتھریاں تین چار ہزار دیوہہ میں فروخت ہوتی ہیں -

غور طلب امر یہہ ہے کہ قدرت نے وہیل کو یہہ پتھریاں کس غرض سے عطا کی ہیں - اس سوال کو حل کرنے سے پہلے یہہ ضروری ہے کہ اس امر پر توجہ کی جائے کہ اُس کی غذا کیا ہے اور کس طرح دستیاب ہوتی ہے -

حیوانی اجسام اور اعضاء کا مطالعہ کرنے سے ہم کو صدہا عجائبات کا علم حاصل ہوتا ہے لیکن ان تمام عجائبات میں شاید ہی کوئی مثال اس سے عجیب نظر سے گزرے کہ وہیل کے منہ کے وسیع غار کے اندر جس میں کہ ایک کشتی بہ آسانی داخل ہوسکتی ہے گلے کا سوراخ اتنا تنگ ہوتا ہے کہ اُس میں انسان کی مٹھی بھی نہیں داخل ہو سکتی اور وہ راستہ جس سے شکم میں غذا پہنچتی ہے اس سے بھی زیادہ تنگ ہوتا ہے -

اگرچہ سمندروں کے ہزاروں بڑے قسم کے جانوروں سے وہیل غذا حاصل کر سکتا تھا لیکن گلے کی تنگی اور دانت نہ ہونے کی وجہ سے وہ سب اُس کے کسی مطالب کے نہیں - لہذا وہیل کو مجبوراً سمندر کے نہایت چھوٹے چھوٹے جانوروں پر زندگی بسر کرنی ہوتی ہے - اُس کی خاص غذا ایک قسم کے چھوٹے کھونگے ہیں جو سائنس میں کلائیو بوریالس (Olio borealis) کے

نام سے موسوم کئے جاتے ہیں، ان کا جسم صرف سوا انچ لمبا ہوتا ہے، ظاہر ہے کہ اگر قدرت کسی خاص حکمت سے کام نہ لیتی تو ایسے چھوٹے ناچیز گھونگوں سے وہیل اپنی شکم پوری ہرگز نہ کر پاتا اور بھوکا مرتا -

وہیل کے منہ کی پتھریوں کا فائدہ اب بآسانی سمجھنے میں آسکتا ہے - ماہر فن ڈاکٹر تھیمرسلن صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ قدرت نے ان گھونگوں کو اس کثرت سے پیدا کیا ہے کہ سمندروں میں اکثر جگہ ان کے گروہ تیس تیس چالیس چالیس میل کی لمبائی اور کئی کئی میل کی چوڑائی میں پائے جاتے ہیں - وہیل ان کے گروہ کے بیچ سے منہ پھار کر تھرتا ہوا نکلتا ہے اور گھونگوں کی ایک کثیر تعداد معہ پانی کے اُس کے منہ میں بھر جاتی ہے - تب زبان کا دباؤ تالو اور پتھریوں کی قطاروں پر دے کر وہ جھالروں کے ذریعہ سے کل پانی باہر نکال دیتا ہے مگر گھونگے جھالروں ہی میں پھنسے رہ جاتے ہیں - فرض کہ پتھریاں اور ان کی جھالو ماہی گھر کے جال کی طرح کام دیتی ہیں، پھر وہ رفتہ رفتہ گھونگوں کو نکل جاتا ہے -

وہیل کے صرف ایک بچہ پیدا ہوتا ہے جو پیدا ہوتے ہی پانی میں چکر لگانے لگتا ہے، لیکن دودھ پینا نہیں جانتا، اس لئے ماں کروت لے کر تھن کو اس کے منہ میں دینے کی کوشش کرتی ہے - جب تھن اُس کے منہ میں لگ جاتا ہے تو وہ اپنے آبی بستر پر لیٹتا ہوا بعد آرام ماں کا دودھ پیئے لگتا ہے -

دو ماہ کے اندر بچے کے منہ میں بھی پتھریاں نکل آتی ہیں - پھر وہ خود اپنی خوراک تلاش کر کے حاصل کر لیتا ہے -

قادر مطلق نے حیوانوں میں شفقت مادری بھی عجیب چیز پیدا کی ہے - بالخصوص وہیل کو ایسی محبت اپنے بچے سے ہوتی ہے کہ جو دوسرے جانوروں میں نہیں پائی جاتی - دشمن کے سامنے تمام مصائب اور خطروں کا خود مقابلہ کرتے ہوئے وہ اپنے بچے کی حفاظت کرتی ہے اور یا تو اُس کو کسی محفوظ مقام میں پہنچا دیتی ہے یا اپنے سیلے میں اُس کو چپٹا کر بھانکتی ہے اور اُس کی جان بچا لیتی ہے - اگر کہیں اتفاق سے بچہ مارا جاتا ہے تو اُس کے غم اور بے قراری کی حد نہیں ہوتی - وہ بچے کے پاس ہی پھڑپھڑاتی پھرتی ہے یہاں تک کہ خود آپ دشمن کا شکار بن جاتی ہے - اسی لئے شکاری پہلے بچے ہی پر حملہ آور ہوتا ہے کہونکہ ایک تو اُس میں تیزی نہیں ہوتی اور دوسرے ماں کا شکار بھی بے آسانی ہو جاتا ہے - علاوہ اُس کے نر کو بھی اپنی مادہ سے بڑی محبت ہوتی ہے اور وہ بھی خطرے کے وقت وہیں چکر لگانا دھتا ہے اور اُس کو تنہا چھوڑ کر نہیں جاتا -

وہیل کی چربی اور وہیل کا بون دونوں قیمتی اشیاء ہیں اور وہ وہیل سے ایک کافی مقدار چربی کی اور سیکڑوں پتھریاں دستیاب ہوتی ہیں اس لئے اُس کا اکثر شکار کیا جاتا ہے -

اکثر وہیل دیکھے گئے ہیں جن کا طول وفہرہ اوسط سے بہت زیادہ تھا - مثلاً ایک کے جسم کی لمبائی پوری ایک سو پتیس

فٹ تھی اور وزن دو سو تین یعنی تقریباً پانچ ہزار چھ سو من تھا - اُس کے منہ کے اندر اتنی گنجائش تھی کہ ایک سو بارن لڑکے ایک ساتھ اُس میں کھڑے ہو جاتے تھے - ایک اور وہیل دیکھا گیا ہے جس کا وزن دو سو چالیس تین یعنی چھ ہزار سات سو بیس من - گوشت دو ہزار تین سو اسی من اور ہڈیوں کا وزن نو سو اسی من تھا - اس کی چربی سے چار ہزار گیلن روغن نکالا گیا تھا اور اُس کی پتھریوں کی تعداد آٹھ سو تھی - اُس کی عمر اندازاً ایک ہزار سال سے کم نہ تھی -

وہیل کا شکار کوئی آسان کام نہیں ہے بلکہ اُس میں جان کا اندیشہ ہوتا ہے اور بڑی دلیوری اور ہوشیاری کی ضرورت ہوتی ہے - لیکن روپیہ کا لالچ انسان کو ہر قسم کا خطرہ برداشت کرنے کو تیار کر دیتا ہے - سنہ ۱۸۸۶ء میں صرف انگلینڈ کے وہیل مارنے والے جہازوں نے چونتیس وہیل مارے تھے - اُن میں تین سو بیس تین چربی اور تین سو ستر ہڈیوں کا وزن کی پتھریاں نکلیں - ان دونوں اشیاء کی قیمت تخمینہ ساڑھے تین لاکھ روپیہ ہوئی (۱) -

وہیل کے شکار کے لئے چھوٹے چھوٹے چار سو یا پانچ سو تین جہاز خاص طریقے کے تیار کئے جاتے ہیں جو نہایت مضبوط ہوتے ہیں - اُن میں بہت سے حوض جن میں دو سو تھائی من تیل کی گنجائش ہو بلوائے جاتے ہیں - سمندر میں

اس مقام پر پہنچ کر جہاں وہیل ملتے ہیں ایک ملاح دیکھ بھال کی غرض سے کسی اونچے مقام پر بیٹھا دیا جاتا ہے - جب ملاح کو کسی وہیل کا پتہ چلتا ہے تو وہ اطلاع دے دیتا ہے اور جہاز سے کشتیاں فوراً پانی میں چھوڑ دی جاتی ہیں -

ملاحوں کے علاوہ ہر کشتی پر ایک بھالا چلانے والا بھی رہتا ہے اور وہ ہاتھ میں بھالا لے کر تیار ہو جاتا ہے - بھالے کا طول تقریباً آٹھ فٹ، وزن پانچ سیر اور اس کی نوک تیز کی طرح ہوتی ہے - تجربے کار اس کو بہت دور تک پھینک لیتے ہیں -

یہ بھالا ایک دسی میں بندھا ہوتا ہے جس کی درازی تین چار ہزار فٹ ہوتی ہے اور جو ایک چرخہ پر لپٹی رہتی ہے -

بھالا پھینکنے والا نہایت دلہر ہونا چاہئے - اس کو اپنے کام میں نہایت ہوشیاری، صبر، استقلال اور ہمت سے کام لینا ہوتا ہے - بسا اوقات دیکھا گیا ہے کہ وہیل کے قریب پہنچتے ہی ایسا خوف زدہ ہو جاتا ہے کہ آنکھوں کے سامنے تاریکی چھا جاتی ہے جسم کانپنے لگتا ہے اور بھالا ہاتھ سے چھوٹ کر گر جاتا ہے - بھالا پھینکنے والے ہی کی ہمت اور ہنرمندی پر کامیابی منحصر ہوتی ہے - اگر کبھی وہ چوک جاوے، دیر کر دے، یا پوری طاقت سے نہ مارے تو تمام محنت رائگاں جاتی ہے - اگر بھالا چربی کی تہہ میں رہ جائے اور

گوشت اور پتھوں تک نہ پہنچے تو وہیل جسم کو حرکت دیکر نکال دیتا ہے اور پھر اُس کا کہیں پتہ نہی چلتا -

غرض کہ کشتی 'اب وہیل کے پاس پہنچ رہی ہے - اُس کی پشت دکھائی پڑ رہی ہے اور نتھنوں سے بہاؤ کی دھاریں نکل رہی ہیں - بہالا پھوکلے والا اور اس کے ساتھ ہر شخص نظر جمائے اپنے اپنے کام کے لئے تیار ہے - افسر کی زبان سے حکم نکلا کہ بہالا سنسلانا ہوا بجلی کی طرح وہیل تک پہنچا اور چربی کو پہاڑ کر گوشت میں پیوست ہو کر پتھوں اور نسوں میں جا اتکا -

اس آفت ناگہانی سے وہیل گھبرا کر پہلے بہالے کو نکالنے کی کوشش کرتا ہے مگر جب اُس کے نکلنے کی کوئی تدبیر سمجھ میں نہیں آتی تو غصے میں بھر جاتا ہے ' اس حالت اضطراب میں جو کشتی وہیل کے قریب پہنچ جائے اُسی کو وہ اپنی طاقتور دم کے دھکے سے تکرے تکرے کر دے ' آخر کار درد سے بے چین ہو کر بڑی تیزی سے غوطہ لگا کر سمندر کی تہ تک پہنچتا ہے - جان سے زیادہ کوئی چیز عزیز نہیں - وہیل کو اس وقت کچھ نظر نہیں آتا - چنانچہ ایک وہیل نے بہالا کہا کہ ایسا غوطہ لگایا کہ سمندر کی تہ سے تکرے کر اپنے جہزے کی مضبوط ہڈی تک چور چور کر لی -

جب وہیل غوطہ لگانا ہے تو رسی کی چرخی ریل کے پھٹے کی طرح گھومتی ہے اور اگر رسی کے کھلنے میں برائے نام بھی رکاوٹ ہو تو کشتی فوراً پلٹ جائے - کبھی کبھی ایسے

حسرتناک واقعات دیکھنے میں آئے ہیں کہ کسی بد قسمت کا ہاتھ پاؤں دسی کے لپیٹ میں آ گیا اور عضو رگڑ کھا کر جسم سے ایک لمحہ میں عاجز ہو گیا -

کچھ ہی عرصے کے بعد وہیل سانس لینے کو پھر اوپر آنا ہے - اس کا جسم شکاریوں کو پھر نظر آیا کہ دوسرا بھالا مارا گیا - اس طرح جتنی مرتبہ وہ اوپر آنا ہے بھالوں کی تعداد بھی بڑھتی جاتی ہے -

ہوشیار شکاری بھالے کو ایسے نشانے پر مارتے ہیں کہ جلد سے جلد وہیل ختم ہو جائے - اگر بھالے بے نشانہ لگائے جائیں تو اُس پر کوئی اثر باقی نہیں رہتا اور پریشانی کم ہو جانے پر بنجائے تہہ کی طرف غوطہ لگانے کے وہ سیدھا بھاگنا شروع کر دیتا ہے ، جس سے کشتیاں تک کھنچتی چلی جاتی ہیں اور ایسے وقت پر شکاریوں ہی کی جان پر آ بستی ہے -

جب وہیل کی ناک سے خون کی دھاریں جاری ہونے لگیں تو اس کی موت کا وقت قریب سمجھنا چاہئے - جلد ہی وہ در ایک بار پھوڑ پھوڑا کر جان دے دیتا ہے - جان نکلتے ہی اُس کا جسم پلٹ کر سر لٹک جاتا ہے اور نعش سطح پر آ جاتی ہے -

اُس کے مرنے پر پہلا کام یہہ ہوتا ہے کہ فوراً چھوڑ پھار کے چربی وغیرہ نکال لی جاتی ہے ورنہ سمندر کے ہزارہا پرند اُس کا گوشت نرچنے اور کھانے لگتے ہیں -

دارکوال

(Balænoptera, or The Rorqual)

بالڈھنڈے جماعت میں یہ سب سے بڑی نوع ہے اور اِس

کے جانور گرین لہنڈ وہیل سے بھی بڑے ہوتے ہیں -

دارکوال کی پشت پر صرف ایک سڈا ہوتا ہے - منہ کی

پتھریاں چھوٹی اور کسی قدر چوڑی ہوتی ہیں لیکن بہ نسبت

گرین لہنڈ وہیل کے اِس کا سر چھوٹا ہوتا ہے اور شکم کی گہال

میں بہت سی بڑی بڑی جھریاں ہوتی ہیں -

دارکوال وہیل گرین لہنڈ وہیل کی طرح سیدھا نہیں ہوتا -

اُس کے جسم میں چربی کم ہوتی ہے اس لئے کوئی اُس کا

شکار نہیں کرتا اور اُس کا شکار ہے بھی بہت مشکل -

بحر ہند میں اور بالخصوص ساحل مالابار پر دارکوال کے

جھنڈ کے جھنڈ نظر آتے ہیں - چٹکاؤں بندر کے ساحل پر

ایک دارکوال آپڑا تھا جس کی لمبائی پوری نوے فٹ اور

جسم کا دور بھالوس فٹ تھا - ساحل مالابار پر اس نوع کا

ایک اور جانور ملا تھا جس کی لمبائی پوری ایک سو فٹ تھی -

اکثر دارکوال یورپ اور امریکہ کے ساحلوں کے قریب بھی

ملے ہیں -

جماعت فستیرائیڈے

(The Physteridæ)

ستے شہا طبقے کی دوسری جماعت فستیرائیڈے کے نام سے

موسوم ہے - اُن کی خصوصیت یہ ہے کہ بالہنگے کے خلاف نہچنے والے جہڑے میں ایک کثیر تعداد نکولے دانتوں کی ہوتی ہے - جماعت کی خاص نوع کیچیلات وہیل ہے جو تقریباً ہر سمندر میں پائی جاتی ہے -

کیچیلات

(Cachalot, or Sperm Whale—Physter macrocephalus)

اس کے جسم کا طول پچاس یا ساٹھ فٹ ہوتا ہے لیکن مادہ بہت چھوٹی ہوتی ہے - اس کا سر نہایت مہمب اور بدشکل ہوتا ہے - نیچے کا جبڑا بہت پتلا ہوتا ہے لیکن اوپری جبڑے اور سر کی اونچائی مل کر ایک چبوترے کے مانند نظر آتی ہے جس کی لمبائی بیس فٹ سے کم نہیں ہوتی -

نیچے کے جبڑے میں چالیس پچاس نکولے دانت ہوتے ہیں - وزن میں ہر دانت دو پونڈ سے چار پونڈ تک ہوتا ہے - اوپری جبڑے میں ہر دانت کے مقابل ایک گدھا ہوتا ہے اور اگر یہ گدھے نہ ہوں تو کیچیلات اپنے دانتوں کی تھڑ ٹوکوں کی وجہ سے منہ بند نہ کر سکے - سر پر سامنے کی طرف نتھنے ہوتے ہیں - وسیع کھوپڑی کے اندر ایک حوض میں سنہد چمکدار روغن بھرا ہوتا ہے - کیچیلات کو مار کر اُس کے سر کا تھکنا توڑ ڈالنے میں اور اس تھل کو نکال لیتے ہیں - ایک چونستھ فٹ لمبے کیچیلات کے سر میں

سو بڑے پھلے تھل کے نکلے تھے - بعض میں سو تین تک روغن نکل آتا ہے جس کی قیمت فی تین تقریباً دس پونڈ ہوتی ہے - اس طرح ایک کیچیلیات سے تقریباً پندرہ ہزار روپیہ کا روغن دستیاب ہو جاتا ہے -

اس روغن کی موم بتی مشہور ہیں اور کلوں کے باریک پردروں میں دئے جانے کے لئے اُس سے بہتر کوئی شے آج تک ایجاد نہیں ہوئی ہے -

کیچیلیات کی آنتوں سے ایک اور مفید اور بہش بہا شے - جس کو عنبرگرس (Ambergris) کہتے ہیں نکلتی ہے - اس سے طرح طرح کے عطریات اور خوشبودار اشیاء تیار کی جاتی ہیں - ایک کیچیلیات سے پچاس پونڈ تک عنبرگرس دستیاب ہو جاتا ہے جس کی قیمت بارہ یا پندرہ ہزار روپیہ سے کم نہیں ہوتی -

علاوہ ازیں اُس میں دو یا تین سو من چربی بھی نکلتی ہے - بخلاف ستے شیا کے دوسرے جانوروں کے اِس کی چربی میں ایک خاص وصف یہہ ہوتا ہے کہ بدبودار نہیں ہوتی -

کیچیلیات بڑے بڑے گروہ کے ساتھ زندگی بسر کرتا ہے جن میں دو سو یا تین سو کی تعداد ہوتی ہے - وہ سمندروں میں دور دور تک چکر لگایا کرتے ہیں اور باوجود اپنی جسامت کے لمبے لمبے سفر طے کر لیتے ہیں چنانچہ ایک کیچیلیات جو بحر ظلمات سے زخمی ہو کر بھاگ تھا بحر الکامل میں پکڑا گیا -

خلیج بنگال میں اور لنکا کے گرد و نواح نیز جاپان اور کوریا کے قریب اس کا بہت شکار کیا جاتا ہے - ایسے بہش بہا جانور کو بہلا انسان کب چھوڑنے والا تھا - مگر یہہ کرین لہلت و ہیل کی طرح بزدل نہیں ہوتا بلکہ شکاری کے خلاف عجیب و غریب تہزی اور بے باکی سے جنگ کرنے پر آمادہ ہو جاتا ہے - وہ اپنے سر سے تکر مار کے کشتی کو پلٹ دیتا ہے -

جنگ جو خصلتوں کے باعث بالخصوص مستی کے زمانے میں نہ آپس میں لڑتے بھڑتے ہیں اور ایک دوسرے کو مار بھی ڈالتے ہیں -

مادہ سے دس گھارہ فٹ لمبا بچہ پیدا ہوتا ہے - ماں بچے کی پرورش بڑی محبت سے کرتی ہے اور اس کی حفاظت کرتے - کو ہمیشہ تیار رہتی ہے -

ڈیلفینیدیے جماعت

(The Delphinedæ)

ستے شیا طبقے میں بدنسبت مذکورہ بالا جانوروں کے اس جماعت کے جانور قد میں بہت چھوٹے ہوتے ہیں - ان کے منہ میں نکیلی شکل کے بہت سے دانت ہوتے ہیں اور صرف ایک ہی نعلما ہوتا ہے - تقریباً کوئی سمندر ان کے گروہوں سے خالی نہیں اور بعض جگہ بڑے دریاؤں میں بھی پہنچ جاتے ہیں - یہہ گوشت خوار جانور ہوتے ہیں -

ڈیلفینیدیے جماعت میں مندرجہ ذیل انواع داخل ہیں :-
(۱) ڈالفن (۲) پاروس (۳) گریم پس (۴) سونس (۵) ناروال اور (۶) سفید دھیل -

ان سب کی ظاہری شکل مچھلی کی طرح ہے لیکن یہہ شیرخوار ہیں اور مچھلی کے خلاف ان کے بچوں کی پرورش دودھ پر منحصر ہے ان کو سانس لینے کی غرض سے بھی تھوڑے تھوڑے عرصہ کے بعد سطح پر آنا پرتا ہے -

ڈالفن

(The Dolphin)

ڈالفن تقریباً سب سمندروں میں ملتا ہے - اس کے جسم کا طول قریب قریب آٹھ فٹ ہوتا ہے - دونوں جبڑے پرندوں کی چونچ کی طرح لمبے ہوتے ہیں اور ان میں ایک بڑی

تعداد نکالے دانتوں کی ہوتی ہے - دالین کی خصلت نلھائی پسند نہیں ہے اور وہ بڑے بڑے گروہوں میں رہتا ہے - آبی جانوروں میں ان سے زیادہ کھلاڑی کوئی جانور نہیں ہوتا - وہ گھنٹوں تک ایک دوسرے پر اچھلتے کودتے اور کھیل تماشے کا لطف اٹھاتے ہیں - کوئی جہاز نظر آتے ہی سارا گروہ اُس کے ہمراہ ہو لیتا ہے اور میلوں تک ساتھ نہیں چھوڑتا اور اُن کا تماشہ دیکھنے کی غرض سے جہاز کے ملاح اور مسافر سب جمع ہو جایا کرتے ہیں - دالین کی خوراک چھوٹی چھوٹی مچھلی اور کھونکے ہیں -

پارپس

(The Porpoise)

ان کے چونچ نہیں ہوتی بلکہ جبڑہ مچھلی کی طرح گول ہوتا ہے - یہہ خوش نما اور خوبصورت جانور ستے شیا طبقے میں سب سے چھوٹا ہے - جسم کا طول پانچ فٹ سے زائد نہیں ہوتا - اس کے جبڑوں میں تقریباً سو چھوٹے چھوٹے دانت ہوتے ہیں -

پارپس کی ایک مشہور صنف (Phocaena Communis) بحیرہ روم کے شمالی حصے میں بحرالکامل میں اور یورپ کے ساحلوں کے قریب بہت پائی جاتی ہے - گروہ کا گروہ دلتا پانی کی سطح سے اچھلتا ہوا کناروں سے نظر آیا کرتا ہے -

اکثر یہہ ماہی گھروں کے جال میں بھی پھنس جاتے ہیں لیکن اُن کا گوشت خوش ذائقہ نہیں ہوتا -

گریم پس

(The Grampus, or Orca gladiator)

گریم پس ایک قدآور اور طاقتور جانور ہے جس کے جسم کی لمبائی تقریباً پچیس فٹ ہوتی ہے - گرین لینڈ سے آسٹریلیا تک یہہ خوفناک جانور تمام سمندروں میں ملتا ہے - آبی جانوروں میں گریم پس کے مانند بلانوش کوئی دوسرا حیوان نہیں ہے - اُس کی خصلت ایسی خونی ہوتی ہے کہ اُس کو بحری بھیڑیا کہیں تو بجا ہے - بڑی بڑی مچھلیوں اور دوسرے آبی جانوروں کو مسلم ہی نکل جاتا ہے اور کبھی شکم سیر نہیں ہوتا -

— ایک ماہر فن کا بیان ہے کہ اُنہوں نے ایک گریم پس کی نعرش پائی جس کے شکم میں تیرہ پاریس اور چودہ سیلوں کی نعرشیں موجود تھیں - باوجود اس کے وہ ایک اور سیل کے نکلنے کی کوشش میں تھا ، گفجایس نہ ہونے کے باعث وہ سیل گلے ہی میں اتکی رہ گئی اور اُس کی موت کا باعث ہوئی -

وہیل کا یہہ جانی دشمن ہے - گرور کے گرور وہیل پر حملہ آور ہوتے ہیں اور سب اُس کو کاٹنا نوچنا شروع کرتے ہیں یہاں تک کہ بالآخر بیچارے کا خاتمہ کر دیتے ہیں اور عظیم النجشہ وہیل کو اُن کے سامنے عاجز ہو جانا پڑتا ہے -

سونس

(The Gangetic Porpoise—Platanista Gangetica)

سونس بھی ایک شیرخوار جانور ہے - اس کو کہیں سونس کہیں سونس یا سونسا کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

یہہ اکثر دریاے گنگا اور اُس کے معاون دریا مثلاً جمنا اور گھاگرا وغیرہ میں ملتا ہے - برہم پتر میں بھی ہوتا ہے لیکن ہندوستان کی جنوبی ندیوں میں نہیں ملتا - یہہ جانور بالخصوص دو دریاؤں کے اتصال پر اکثر ملتا ہے کیونکہ وہاں مچھلیوں کی کمی نہیں ہوتی اور خوراک بدآسانی دستیاب ہو جاتی ہے - اکثر بڑے بڑے شہروں کے قریب بھی ان کے گروہ نظر آتے ہیں -

دائتر جردن تین سونسوں کا طول ۶ ، ۷ - ۱۰ اور ۷ فٹ تحریر فرماتے ہیں - اُس کا رنگ سیسے کی طرح کچھ سیاہی مائل ہوتا ہے لیکن ضعیفی میں جسم پر کچھ ہلکے ہلکے دھبے بھی نظر آنے لگتے ہیں - اوپری جبڑے میں چھین اور نیچے اٹھاون دانت ہوتے ہیں - کانوں کے سوراخ اور آنکھیں نہایت چھوٹی ہوتی ہیں - قوت باصرہ اس قدر کمزور ہوتی ہے کہ چھچھوند کی طرح وہ بھی آفتاب کی روشنی میں دیکھ نہیں سکتا اور یہی وجہ ہے کہ سونس کو گدلے پانی میں اونٹنا پسند ہے -

ڈالغن کی طرح سونس کے بھی جبڑوں کے آگے چونچ نکلی ہوتی ہے جس کی لمبائی ایک فٹ سے سوا فٹ تک اور بعض کی اس سے بھی زائد ہوتی ہے - چونچ سے مچھلیاں گھونگے وغیرہ کھینچ کر کھاتا ہے -

سونس نہایت بھدا اور سست جانور ہے - ڈھاکہ کے قریب و جوار میں گروارو ذات کے لوگ اکثر اس کا بھالوں سے شکار کر لیتے ہیں - یہہ لوگ اُس کا گوشت کھاتے ہیں اور چربی جلاتے ہیں -

سونس کی ایک صنف دریائے اندس میں بھی ملتی ہے جو گلگا کے سونس کے کچھ بڑی ہوتی ہے -

اس کی مادہ اکثر جانوروں کے خلاف نر سے بڑی لمبی ہوتی ہے -

ناروال

(The Narwhal or Monodon Monoceros)

ستے شیا طبقے کا یہہ چھوٹا سا جانور شمالی سرد سمندروں میں ملتا ہے - طفولیت کے زمانے میں ناروال کے اوپری جبڑے میں صرف دو دانت ہوتے ہیں - ان میں سے ایک نروں کے منہ کے سامنے برچھی کی طرح نکل کر سات آٹھ فٹ تک بڑھتا رہتا ہے - یہہ اندر کھوکھلا اور اُس کے اوپر پیچ دار چوڑیاں ہوتی ہیں، اس دانت کے مفاد کے متعلق جو کچھ لوگوں نے

خیالات ظاہر کئے ہوں وہ محتض قہاسی ہیں بظاہر کوئی مدعا سمجھہ میں نہیں آتا -

جسم کا طول دس بارہ فٹ ہوتا ہے - ناروال گروہ میں دھکا ہے - موسم گرما کے شروع ہوتے ہی ان کے گروہ شنائی سمندروں کی جانب جاتے ہوئے نظر آیا کرتے ہیں - ایک ایک گروہ کی تعداد ہزاروں تک پہنچتی ہیں - وہ قطاروں میں ایک دوسرے سے ملے ہوئے تھرتے اور فوطہ لگاتے ہیں گویا فوج کا ملظہ ہوتا ہے -

ناروال کا دانت ہاتھی دانت سے زیادہ قیمتی سمجھا جاتا ہے لیکن کھوکھلا ہونے کی وجہ سے اس سے صرف چھوٹی چھوٹی چیزیں بلائی جا سکتی ہیں -

ناروال بڑی طاقت سے جہاز میں ٹکر مارتا ہے - ممکن ہے کہ جہاز کو وہ کسی بڑے قسم کا حیوان سمجھہ لیتا ہو - اس غلط فہمی کا نتیجہ یہہ ہوتا ہے کہ دانت جہاز میں گڑ کر ٹوٹ جاتا ہے - بعض لوگوں کا خیال ہے کہ وہ شکار میں بھی اس دانت سے کام لیتا ہے اور جانور کے جسم میں اس کو گھسا کر جکڑ لیتا ہے -

اہل گوہن لینڈ اس کا گوشت کھاتے ہیں اور چربی بھی کام میں لاتے ہیں -

سفید وہیل

(Beluga catadon)

تینہلہڈے جماعت کا یہہ ایک مشہور جانور ہے جس کے

خوبصورت سفید جسم کا طویل بازو قوت سے سولہ فٹ تک ہوتا ہے - جزیرہ گرین لینڈ کے قرب و جوار میں یہہ جانور بہت ملتا ہے - اس کا گوشت خوش ذائقہ اور چربی عمدہ ہوتی ہے - اہل گرین لینڈ اس کا گوشت کھاتے ہیں اور خشک کر کے بھی رکھ لیتے ہیں -

سفید وھیل کی آواز نہایت سریلی اور سیٹی کی طرح ہوتی ہے اور اُس کو سن کر شہمہ ہو جاتا ہے کہ کوئی پرند بول رہا ہے - اس کی بھی غذا مچھلی اور گھونگے ہیں -



سائی رینیا طبقہ

(The Sirenia)

سائی رینیا طبقے میں بھی پانی کے درمے پہلے والے جانور ہیں لیکن بخلاف سٹیشیا یہہ گوشت خوار نہیں ہیں بلکہ دریائی گھاس وغیرہ پر بسر اوقات کرتے ہیں -

ان کی ہڈیاں نہایت ٹھوس اور وزنی ہوتی ہیں - ہر جانور کی ساخت پر غور و خوض کرنے سے قدرت کی غیر محدود حکمتوں کا ثبوت ملتا ہے - ان کو گھاس وغیرہ کی غرض سے اکثر سمندروں کی تہہ میں رہنا ہوتا ہے اس لئے اگر ان کی ہڈیاں ٹھوس اور مضبوط نہ ہوتیں تو حسب بہانہ سابقہ وہ پانی کے بارِ عظیم کو برداشت نہ کر سکتے -

ان کا سر گول ، آنکھیں چھوٹی اور کان باہر نہیں ہوتے ، ہڈیوں کے وزن کے باعث ان کو تہہ تک فوطہ لگانے میں نہایت آسانی ہوتی ہے - جسم میں دبیز تہہ چربی کی بھی ہوتی ہے - اس طبقے میں صرف ایک جماعت ہے جس میں دو نوعیں ہیں ، مہلے ٹی اور ڈیوگانگ -

ایک دوسری نوع حال ہی میں روئے زمین سے ملا ہو چکی ہے - اس کو رائی ٹیلا (Rhytina) کے نام سے موسوم کرتے تھے اور یہہ جانور بحیرہ ہرنگ (Behring Sea) کے قریب ملتا تھا - رائی ٹیلا کے کسی قسم کے دانت نہ تھے - اس کے لذیذ گوشت کی وجہ سے لوگوں نے اس قدر شکار کیا کہ

سنہ ۱۷۸۹ء میں اس نوع کا قطعی خاتمہ ہو گیا۔ اور اس کا نام ہی نام رہ گیا۔

مینے ٹی

(The Manatee.)

یہہ ایک بھدا اور کامل، پانی میں رہنے والا شہر خوار جانور ہے۔ جسم مچھلی کی طرح گاڑ دم اور اگلی ٹانگیں چپٹی اور انسان کے تلوے کے مشابہ ہوتی ہیں۔ ہر پاؤں میں تین چپٹے ناخون ہوتے ہیں لیکن انگلیوں کا کوئی نشان نہیں ہے۔ ٹانگوں کو وہ آسانی سے جس طرف چاہے حرکت دے سکتا ہے۔ پچھلی ٹانگیں نہیں ہوتیں اور نہ اُن کا کوئی نشان ہی ہے۔ آنکھیں چھوٹی چھوٹی اور ان کے پیچھے کالوں کے سوراخ ہوتے ہیں۔ سر کے آگے گول گدگدی تھوٹھری ہوتی ہے۔ منہ کی ساخت ایک خاص طریقے کی ہے۔ اوپری لب نہایت موٹا اور در برابر حصوں میں منقسم ہوتا ہے جن پر چھوٹے چھوٹے اور موٹے بال ہوتے ہیں۔ لب کے یہہ دونوں حصے میلے ٹی کے لئے مفید عضو ہیں کیونکہ ان دونوں کو وہ انگلیوں کی طرح ملا سکتا ہے۔ اور گھاس وغیرہ کو پکڑ کر منہ میں پھنچا سکتا ہے۔ دونوں حصے بالوں کی وجہ سے ایسے کھڑکھڑے ہوتے ہیں کہ اُن کی گرفت سے گھاس وغیرہ کبھی چھوٹنے نہیں پاتی۔

اپنے چپٹے ہاتھوں سے تیرنے میں امداد لینے کے علاوہ وہ غذا بھی پکڑ کر منہ تک لے جاتا ہے۔

زمین پر مہلے قبی بہ مشکل برائے نام گھسٹ سکتا ہے - مہلے قبی نہانت بے ضرر اور گروہ میں ساتھ ساتھ مل کر دھننے والا جانور ہے - نر اور مادہ کی باہمی محبت قابل تحسین ہے - دشمن کے سامنے مادہ کو چھوڑ کر نر کبھی نہیں بھاگتا - بچے کے ساتھ ماں کی محبت کا بھی یہی عالم ہے - یہی وجہ ہے کہ تجربے کار شکاری پہلے بچے ہی پر کانٹا مارتا ہے - اس کو زخمی دیکھ کر نر اور مادہ دونوں امداد کے لئے دوڑتے ہیں اور سارا کذبہ شکاری کے ہاتھ لگ جاتا ہے -

اکثر ملکوں میں ایک قدیمی کہاوت مشہور ہے کہ سمندر میں ایک قسم کی دریائی عورتیں (بنت البصر) ہوا کرتی ہیں جن کا نصف جسم خوبصورت عورت کا اور نصف مچھلی کا ہوتا ہے اور باوجود مہلے قبی کے بھدے جسم کے اُسی کو بنت البصر کے نام سے موسوم کرتے ہیں - اُس کی وجہ تسمیہ بظاہر یہ ہے کہ اُس کے تھن عورت کی طرح سیلے پر ہوتے ہیں اور وہ اپنے بچے کو گود میں لے کر عورتوں کی طرح دودھ پلاتی ہے چنانچہ دم کے سہارے سیدھی کھڑی اور بچے کو دودھ پلاتے ہوئے کمارے سے نظر آتی ہے -

اُس کے جسم کی قریب قریب ہر چیز انسان کے کار آمد ہے اُس لئے لوگ اُس کے شکار پر کمر بستہ رہتے ہیں - ایسے کافل الوجود اور کم عقل جانور کا دنیا میں دھنا دشوار ہے - بدقسمتی سے اُس کے نہ کاٹنے کے لئے دانت نہ حملے کے لئے سینک ، اور نہ بھاگنے کے لئے ٹانگیں ہوتی ہیں - حفاظت

کا کوئی ذریعہ قدرت نے اُس کو عطا نہ کیا

میلے تھی کی دو اصناف پائی جانی ہیں :—

(۱) امریکہ کا میلے تھی (Manatis Australis) جزائر
ویسٹ انڈیز کے قرب و جوار میں - امریکہ کے ساحل پر اور
دریائے بریزیل میں ہوتا ہے -

(۲) افریقہ کا میلے تھی (Manatis Senegalensis) افریقہ
کے ساحلوں پر ملتا ہے -

دونوں نوعیں شکل و صورت اور عادتوں میں بہت مشابہ
ہیں - اُن کے دانتوں کی ساخت قابل توجہ ہے - جبڑوں
میں سامنے کی طرف بچائے کٹنے والے دانتوں کے ہڈی کی
پتھریاں جڑی ہوتی ہیں جو کہ سینک کی ہڈی کے مشابہ
ہیں - کیلے نہیں ہوتے اور سبزی کھانے والوں کو کھیلوں کی
ضرورت بھی نہیں - گالوں میں چوڑی چمکی ڈازھیں ہوتی ہیں
جو سبزی کو پیسلے کے لئے نہایت کارآمد ہیں -

دایوگانگ

(The Dugong—Halicore.)

یہ ساریلہا کی دوسری نوع ہے - اُس کے اگلے پاؤں میں
میلے تھی کی طرح ناخن نہیں ہوتے - اوپری جبڑے میں دو کٹنے
والے دانت ہوتے ہیں جو بہت بڑے اور ڈھالو ہوتے ہیں -
موتے اور بھاری لبوں کی وجہ سے یہ دانت باہر سے نظر
نہیں آتے - زبان کی نوک پر موتا چھلکا چڑھا ہوتا ہے -

ان کے بھی جیڑوں میں سامنے کی طرف بجائے دانٹوں کے
پتھریاں جڑی ہوتی ہیں -

تلاماھا

(*Halicore dugong*)

یہہ اندمن اور لنکا کے جیڑوں کے قریب اور ہندوستان کے
مالابار ساحل پر پایا جاتا ہے - لنکا میں اس کو تلاماھا کہتے
ہیں - جسم کی لمبائی عموماً چھ سات فٹ مگر بعض بعض
اس سے زیادہ لمبے ہوتے ہیں - جلد کا رنگ ہلکا نیلا اور آنکھیں
نہایت چھوٹی ہوتی ہیں - طلوع آفتاب کے وقت اکثر دیوگانگ
کنارے پر دھوپ میں پڑے نظر آتے ہیں -

آسٹریلیا کا دیوگانگ

(*Halicore Australis*)

اس کا گوشت عمدہ اور ذائقہ دار ہوتا ہے اور چربی بھی
صاف اور بدبو سے پاک ہوتی ہے - چربی کی غرض سے اس
کا بھی بہت شکار کیا جاتا ہے - سینہ کے امراض کے لئے اس
کی چربی ویسی ہی بیان کی جانی ہے جیسے کہ کاذ مچھلی
کا روغن -

طبقہ پینی پیدیا

(Order of Pinnipediæ)

علم حیوانات کے مطابق اس طبقے کے جانوروں کو خشکی کے گوشت خوار جانوروں میں (Carnivora) شمار کرنا چاہئے - ساخت وغیرہ کی بعض خصوصیتوں کی وجہ سے دراصل وہ بلی (Felidæ) اور عودبلاؤ (Lutra) کی جماعتوں کے درمیان ہیں - لیکن دریائی ہونے کی وجہ سے اُن کو ایک علیحدہ طبقے میں شمار کیا جاتا ہے -

ان کی جسمانی ساخت دریائی زندگی کے لئے نہایت موزوں ہے - جسم گاؤدم ہوتا ہے ، لیکن ستے شیا طبقے سے یہ بظاہر مختلف ہیں کیونکہ ستے شیا بالکل مچھلی کے ہم مشابہ ہوتے ہیں اور پنی پیدیا کے سر اور جسم کے درمیان گردن ہوتی ہے اور بخلاف ستے شیا کے ان کے چاروں ٹانگے بھی ہوتی ہیں -

انگلیوں پر جھلی منڈھی ہوتی ہے جس سے اُن کو تیرنے میں بہت مدد ملتی ہے - لیکن زمین پر اُن کے ہاتھ پاؤں قطعی بے کار ہیں اور ان کو حرکت کرنا بھی دشوار ہے - بچوں کی پیدائش کے وقت وہ ہمیشہ زمین پر آ جاتے ہیں اور دھوپ کے لئے بھی کنارے پر نظر آتے ہیں -

ان کی غذا مچھلیاں اور دیگر گھونگے وغیرہ ہیں - اس

طبقے کی تین جماعتیں ہیں :-

(۱) والرس جماعت (Trichechidae)

(۲) سیل بلاگوش (Phocidae)

(۳) سیل باگوش (Otariidae)

والرس جماعت

(The Walrus)

اس جماعت میں والرس ہی ایک نوع ہے (Trichechus rosmarus) - یہ شمالی برفستان میں ہوتا ہے اور دنیا کے عظیم الجثہ جانوروں میں ہے - جسم کا طول پندرہ سولہ فٹ ہوتا ہے اور وزن تقریباً ایک ٹن - برفستانی ساحلوں پر ان کے گروہ دھوپ میں لوتے نظر آتے ہیں اور ایسا معلوم ہوتا ہے گویا بھری ہوئی مشکین پڑی ہوں -

اگلی ٹانگوں کا بالائی حصہ جسم کے اندر اور بائی نصف باہر لٹکتا رہتا ہے - بازو کی ہڈی کھال کے اندر صاف نظر آتی ہے - پچھلی ٹانگوں کا بھی کچھ حصہ جسم کے اور باقی ماندہ پچھلے کو سیدھا پھیلا ہوتا ہے - ان کو دیکھ کر ایسا معلوم ہوتا ہے کہ کسی مرض سے بالکل بے حس ہو گئی ہیں -

والرس کے کل چونتیس دانت ہوتے ہیں جن میں سے بعض مسوروں کے اندر ہی رہ جاتے ہیں باہر نہیں نکلتے اور بعض بچپن میں گر جاتے ہیں - جو دانت کار آمد ہوتے ہیں ان کی تفصیل حسب ذیل ہے :-

کاتنے والے $\frac{1-1}{1-1}$ - کیلے $\frac{1-1}{1-1}$ - دوہہ $\frac{3-3}{3-3}$ - ۱۸

اوپری کیلے بہت بوہہ جاتے ہیں اور منہ کے باہر ہاتھی کے دانتوں کی طرح نکلے رہتے ہیں - اُن کی لمبائی تقریباً بیس انچ ہوتی ہے - کلکڑ پتھر اور بالو میں گڑے ہوئے گھونگے وہ انہیں سے کھود لیتا ہے اور ڈھالو کناروں پر چڑھنے میں بھی وہ ان سے مدد لیتا ہے -

والرس نہایت سیدھا اور بے ضرر جانور ہے اور اگر کنارے پر گھیر لیا جاتا ہے تو اُس سے کچھہ کرتے نہیں بدلتا - اپنے بوجھل جسم کی وجہ سے نہ تو اس میں بھانڈے کی قوت ہے اور نہ دشمن پر حملہ کرنے کی قابلیت - مجبوراً غصے کی حالت میں گرجتا اور کیلوں سے زمین کھود ڈالتا ہے - مثل مشہور ہے کہ قہر درپیش بر جان درویش -

لیکن پانی میں اس طویل جانور میں نہایت تیزی آجاتی ہے خصوصاً زخمی ہونے پر وہ غضبناک ہوکر دشمن کا مقابلہ کرنے پر آمادہ ہو جاتا ہے - اور اپنے کسی ساتھی کو مصیبت میں دیکھ کر سب کے سب نہایت جوش خروش سے اس کی امداد کو آ پہنچتے ہیں - اکثر وہ کشتی کو گھیر لیتے ہیں اور اپنے قوی دانتوں سے اس کو توڑ ڈالنے میں کوئی دقیقہ باقی نہیں رکھتے - بعض مرتبہ جسم سے دھکا دیکر کشتی کو اُلت دیتے ہیں -

والرس بڑے جنگجو ہوتے ہیں اور لڑائیوں کی وجہ سے

نروں کے جسم سے اکثر بال اُڑ جاتے ہیں اور نشان باقی رہ جاتے ہیں -

اس کے کیلوں کی ہڈی کار آمد ہے اور پرانی ہونے پر پیلی نہیں پڑتی - کھال دبیز اور مضبوط ہوتی ہے جس کے جوتے کے تلے اور کاٹھیاں وغیرہ بنائی جاتی ہیں - لیکن سب سے قیمتی شے جو والرس کے جسم سے دستیاب ہوتی ہے اس کی چربی ہے - ایک والرس سے دس بارہ من عمدہ چربی نکلتی ہے - اکثر شکاری ان کے گروہوں کو کنارے پر گھیر کر نہایت پرہیزی سے تھوڑی ہی دیر میں صدھا کی جان لے لیتے ہیں - اور وہ اس قدر مارے جا چکے ہیں کہ اب اُن کی تعداد بہت کم ہو گئی ہے -

گرین لینڈ اور اُس کے قرب و جوار کے باشندوں کی بسر اوقات والرس ہی پر ہے - سیل اور والرس دو ہی جانور ہیں جو اُس برفستانی حصے میں ملتے ہیں - ایسکیمو لوگ اُن کا گوشت کھاتے ہیں - کھال کے لبائے ، خیمے ، اور اُن کتوں کی کاٹھیاں جو سلیج میں جوتے جاتے ہیں بناتے ہیں - چربی جلاتے اور ہڈیوں کے ہتھیار بناتے ہیں - غرضکہ اگر ایک والرس بھی ایسکیمو کے ہاتھ لگ جاتا ہے تو تمام خاندان کی کل ضروریات رفع ہو جاتی ہیں -

کپتان پیری (Captain Parry) کو جو بغرض دریافت حالات قطب شمالی اکثر برفستان میں سیاحی کیا کرتے تھے ایک مرتبہ ایسکیمو لوگوں کے ساتھ شب میں قیام کرنے کا

اتفاق ہوا تھا - گاؤں کے تمام مرد وارس کے شکار کو گئے تھے - برف گر رہا تھا اور سردی بہت تھی - رات نہایت خوفناک اور تکلیف دہ ہو رہی تھی - عورتوں نے مہمانوں کی خاطر تواضع کی - جب کہ وہ گانے بجانے میں مصروف تھیں تو ایک لڑکے نے آکر خبر دی کہ شکاریوں نے برف پر کسی جانور کو مار لیا ہے اور تقریباً ایک گھنٹے کے بعد ایک شخص گوشت کا بڑا ٹکڑا لئے ہوئے گاؤں میں داخل ہوا - اس نعمت عظمیٰ کو دیکھ کر تمام گاؤں کو بڑی مسرت ہوئی اور عورتیں ایک دوسرے کو خوش خبری سنا سنا کر گلے ملنے لگیں - گوشت سب میں تقسیم ہوا اور چربی سے تمام گاؤں چراغاں بنایا گیا - شکاری گوشت کے بڑے بڑے ٹکڑے لیکر برابر پہنچتے رہے - یہ سلسلہ آدھی رات تک جاری رہا اور باقی گوشت سلیمچ پر لاد کر لایا گیا - اُس کی تقسیم کے وقت اُن لوگوں کی خوشی کا عالم قابل دید تھا -

اس واقعہ سے ناظرین کو اندازہ ہو سکتا ہے کہ ایسکیمو کے لئے وارس کتنا بھش بہا اور مفید جانور ہے -

جماعت فوسیتے

یعنی

سپیل بلا گوش

The Phocidæ.

جسم کی ساخت میں سپیل جماعت کے جانور والرس کے مشابہ ہیں - ان کی اٹلی اور پچھلی ٹانگوں کی وہی کیفیت ہے جو والرس کی ٹانگوں کی ہوتی ہے مگر سپیل کے دانت والرس کی طرح باہر نہیں نکلے ہوتے -

سپیل دریائی جانور اور گوشت خوار ہیں - ان کا سر گول تھوڑی کتے کی طرح اور منہ پر بڑے بڑے بال ہوتے ہیں اور ممکن ہے کہ ان میں قوت لامسہ ہو - پاؤں میں پانچ انگلیاں ہوتی ہیں جن پر جھلی منڈھی ہوتی ہے - پچھلی ٹانگیں والرس کی طرح پھیلی ہوتی ہیں لیکن ان کا بالائی نصف حصہ جڑا ہوا ہوتا ہے -

اس کی دو نوعیں ہیں - فوکا اور ہاتھی سپیل -

فوکا

(Phoca)

شمال میں خاص کر یورپ کے شمالی ساحل پر اس نوع کے جانور ملتے ہیں فوکا سپیل بالکل دریائی جانور ہے - سمندر میں جب طوفان آتا ہے اور بڑی بڑی لہریں اُٹھتی ہیں

تو ابسے وقت میں اِس کو پانی میں کھیل کود کرنے میں بہت خوشی حاصل ہوتی ہے - اگرچہ سیل ایک چھوٹی سی مچھلی کی طرح تیرتا اور غوطہ لگاتا ہے تاہم وہ اکثر کنارے پر بھی نکل آتا ہے - زمین پر اُس کو چلنا پھرنا نہایت دشوار ہے - اُس کی رفتار کا یہ طریقہ ہے کہ پچھلی ٹانگوں کو اونچا اُٹھا دیتا ہے اور اگلے پاؤں سے زور لگا کر آگے بڑھتا ہے -

سیل کے تمام قوائے جسمانی سست اور کمزور ہوتے ہیں - ہاں، قوت باصرہ کچھ اچھی ہوتی ہے لیکن وہ بھی زیادہ روشنی میں کام نہیں دیتی - اُس نوع کے کان باہر نہیں ہوتے لہذا اُس کی قوت سامعہ بھی کمزور ہوتی ہے -

اُس کی غذا طرح طرح کی مچھلیاں ہیں اور اُن کو وہ بہ آسانی پکڑ لیتا اور مسلم ہی نگل جاتا ہے، اس وجہ سے خیال ہوتا ہے کہ شاید اُس کی زبان میں قوت ذائقہ بھی نہیں ہوتی - بعض کے پیمت میں کلنر پتھر نکلتے ہیں - بظاہر یہ معلوم ہوتا ہے کہ وہ کلنر پتھر ارادۂ نگل جانا ہے تاکہ جسم وزنی ہو جائے اور غوطہ لگانے میں آسانی ہو - مگر یہ قیاس ہی قیاس ہے، ممکن ہے کہ محض نافہمی اور کم عقلی ہی کا یہ نتیجہ ہو -

جب ان کا گروہ کنارے پر آکر سونا ہے تو اُن میں سے ایک بڑی خوبی سے نگرانی اور چوکیداری کرتا ہے - اُن کے دو جانی دشمن ہیں، ایک انسان، دوسرا قطب کا بھالو - اور پھرے والے کو کہیں ان دشمنوں کا کھٹکا ہوتے ہی وہ قووا شور مچا کر سب

کو ہوشیار کر دیتا ہے اور سب پانی میں فوراً داخل ہو جاتے ہیں -

ہر سال اس کے ایک یا دو بچے پیدا ہوتے ہیں - ماں وضع حمل کے وقت خشکی پر آ جاتی ہے - پیدائش کے وقت بچوں کے جسم پر سفید ملائم بال ہوتے ہیں لیکن یہ جلد گر جاتے ہیں - یہ عجیب بات ہے کہ بچے پہلے پانی سے خوف زدہ ہوتے ہیں - پہلے پہل وہ نئے تھراک کی طرح پھڑپھڑاتے اور ہاتھ پاؤں کو زانوں کی طرح چلا کر فوراً ہی کنارے پر واپس آ جاتے ہیں - مگر دو ہی چار بار کی مشق میں وہ پورے تھراک ہو جاتے ہیں اور پھر تو پانی ہی ان کا مانتا اور ماری بن جاتا ہے -

ہر سال ایک معینہ وقت پر نروں کے طور و طریق عجیب ہو جاتے ہیں - یہ عالم مستی کا زمانہ ہے ان کا نر کئی مادہ کو گھور کر دو تین ماہ تک اپنے قبضے میں رکھتا ہے اور اپنی جائے قیام تک کسی دوسرے نر کو نہیں آنے دیتا - اس زمانے کی کیفیت ایک مصلف نہایت دلچسپ پیرائے میں تحریر فرماتے ہیں جو پڑھیں ناظرین ہے -

د جون کے شروع میں ہر نر کنارے کے قریب کوئی مناسب موقع جو تقریباً دس گز مربع ہوتا ہے تلاش کر کے اپنے قبضے میں کر لیتا ہے - شروع میں جبکہ مالے میں کسی کو دقت نہیں ہوتی مگر جب مناسب موقعے سب گھر چکے ہوں تو ہر چنگہ کے لئے آپس میں بھی جنگ آزمائی ہو کر جس کی

لاٹھی اُس کی بھونسل کا مصداق بن کر جو فتحیاب ہوتا ہے اُس پر قبضہ کر لیتا ہے - بسا اوقات ان جنگوں میں بعض ہلاک تک ہو جاتے ہیں -

گو عموماً قاعدہ تو یہی ہے کہ کسی نر کے مقبوضہ مقام پر کوئی دوسرا نہیں جانا لیکن جنگ اس قانون کو بالائے طاق رکھ دیتی ہے - جو اپنے حقوق کی حفاظت زور بازو سے نہیں کر سکتے اُن کے ساتھ کوئی قاعدہ قانون نہیں پرتا جانا -

چلنانچہ میں نے ایک نر کو جس نے اپنے لئے ایک مناسب موقع تلاش کر رکھا تھا دیکھا کہ اُس نے اپنی جگہ کی محافظت کے لئے بچہ اس ساتھ لڑائیاں لڑیں اور بے حد زخمی ہو گیا - ایک آنکھ تک پھوٹ گئی لیکن اپنے مقبوضہ قیام کو ہانپہ سے نہ جانے دیا اور پلندہ بے بس مادہ کو گھیرے رہا -

تقریباً تین ماہ تک نر اپنے مقبوضہ مقام سے نہیں ہٹتا اور اپنی مادہ کو ایک لکھ کے لئے نہیں چھوڑتا - اس دوران میں ان کو بلا کھائے پیئے زندگی بسر کرنی ہوتی ہے - یہ نہایت حیرت انگیز ہے - اکثر حیوان جازے کے موسم میں بے حس و حرکت پڑے رہتے ہیں اور مہینوں تک کچھ نہیں کھاتے مگر وہ کوئی محنت بھی نہیں کرتے اور آرام سے پڑے رہتے ہیں - اس کے خلاف سیل کو فاقہ کشی کی مصیبت کے ساتھ ہر وقت ہرشہار رہتا اور سخت سے سخت لڑائیاں لڑتی پڑتی ہیں -

مادہ کے آنے پر ہر نر کی یہی کوشش ہوتی ہے کہ وہ

اُسی کے قبضے میں آ جائے - اس لئے نہ نہایت خاطر و مدارات کے ساتھ ہر مادہ کا استقبال کرتے ہیں لیکن باوجود اس کے مادہ کو جبراً گھسیٹ لے جانے میں بھی کوئی عار نہیں ہوتا -

ذرا کسی نہ کی آنکھ چوکی کہ اُس کے ہمسایہ نے دست درازی کی اور کسی نہ کسی مادہ کو دانت سے دبا کر لے گیا ! فوراً شور و غل شروع ہو جاتا ہے اور قرب و جوار کے تمام نہریں ہلچل مچا کر جنگ آزمائی شروع کر دیتے ہیں - اکثر ایسا اتفاق بھی ہوتا ہے کہ آپس میں جنگ ہوتے دیکھ کر کوئی اور چالاک چور اُسی مادہ کو جس کے لئے یہہ خون خرابا ہو رہا ہے لے بھاگتا ہے اور اُسی پر قبضہ کر بیٹھتا ہے (۱) -

ایسکیمو لوگوں کے لئے سیل بھی والرس کی طرح بڑھ بھا ہے - اُن کا بچہ بچہ سیل کا بڑا شکاری ہو جاتا ہے - راستہ چلتے ایسکیمو کو جہاں معلوم ہوتا ہے کہ برف کے نیچے سیل ہے وہ فوراً اُس کے شکار کی دھن میں وہیں بیٹھ جاتا ہے اور پھر کتنا ہی وقت کیوں نہ صرف ہو سیل کو مارے بغیر نہیں ہٹتا - اُس انتہائی سردی کو جب کہ تھرمامیٹر کا پارہ صفر سے بھی تیس چالیس ڈگری نیچا ہوتا ہے ایسکیمو برابر دس بارہ گھنٹے تک برداشت کرتا ہے - بالآخر جہاں

سیل نے منہ نکالا اُس نے پوری طاقت سے بھالا چلایا اور اُس کو مار ہی لیا -

سیل کا گوشت ، چمڑا اور چربی تو کارآمد ہوتی ہیں علاوہ ازیں ایسکیمو اس کا خون بھی پی جاتے ہیں اور پتلی پتلی ہڈیوں کی سوئی اور نسون کے قورے بنا لیتے ہیں - ایسکیمو بیچارے بہ مشکل تمام ایک دو سیل اپنی گذر اوقات کے لئے مار لیا کرتے ہیں لیکن مہذب دنیا کے شکاری نئے نئے ہتھیار اور اوزاروں سے مسلح ہو کر صرف دو چار ہفتوں میں چہاز کو سیلوں کی نعشوں سے بھر کر واپس آ جاتے ہیں - ایک چہاز ایک مرتبہ بیالیس ہزار سیلوں جن کی قیمت اندازاً تین لاکھ اٹھائییس ہزار روپیہ سے زائد تھی لایا تھا -

سیل نہایت سیدھا ہوتا ہے اور پالے جانے پر مالک سے محبت کرتا ہے - چنانچہ پادری وق صاحب ایک پالتو سیل کا ذکر کرتے ہیں جو اپنے مالک کے ہاتھ سے لکڑی چھین کر اور منہ میں داب کر پانی میں خوب کھیلتا کودتا تھا - کبھی کنارے کی طرف آتا اور جب مالک لکڑی چھیلنے کی کوشش کرتا تو پھر تیزی سے دور بھاگتا اور بسا اوقات مچھلیاں بھی شکار کر کے اپنے مالک کو دے دیتا تھا -

فوکا سیل کی کئی نوعین ہیں -

معمولی سیل (Phoca vitulina) بکھر ظلمات اور بکھرا کھل

کے شمالی حصوں میں ہوتا ہے - رنگ زردی مائل آزر جسم پر کالے دھبے ہوتے ہیں -

گرین لینڈ کا سیل (Phoca greenlandica) — قد میں یہہ جانور پہلی نوع سے دو چند ہوتا ہے اور گرین لینڈ جزیرے کے قریب و جوار میں ملتا ہے۔

ہاتھی سیل

(The Elephant Seal, or Cystophora proboscidea.)

سیل کی دونوں جماعتوں میں اُس جانور سے بڑا کوئی نہیں ہوتا۔ قد و قامت اور وزن میں ہاتھی بھی اُس سے مقابلہ نہیں کر سکتا۔ اُس کا طول بیس سے تیس فٹ تک اور جسم کا دور تقریباً پندرہ سولہ فٹ ہوتا ہے۔ ایک ہاتھی سیل سے تقریباً تیس من گوشت اور ستر گھلن صاف روغن نکل آتا ہے۔ اُس کے جسم میں چربی اُس قدر ہوتی ہے کہ ذرا سی حرکت کرتے ہی جسم کا حصہ حصہ ہلنے لگتا ہے۔

اُس کے منہ کے آگے ایک چھوٹی سی سونڈ بھی ہوتی ہے۔ ہاتھی سیل کسی پر حملہ نہیں کرتا اور اگر کرنا بھی چاہے تو جسم ہونے کی وجہ سے معذور ہے۔ اُس لئے اُس کے شکار میں کسی قسم کی دقت پڑس نہیں آتی اور شکاری بے خوف اُس کے پاس چلے جاتے ہیں۔ بے انتہا شکار کئے جانے کی وجہ سے یہہ اب صرف جنوبی امریکہ کے جنوبی گوشے میں اُس ہارن کے قرب و جوار میں باقی رہ گئے ہیں۔

آٹوریڈے جماعت

یعنی

سیل باگوش

(The Otariidae)

اس جماعت کی خصوصیت یہ ہے کہ ان کے کان ہوتے ہیں ' سر گول ' آنکھیں بڑی اور انگلیاں ایک کھال میں منہدی ہوتی ہیں جو سامنے جھالر کی طرح لٹکتی ہے -
دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

$$\text{کاتنے والے } \frac{3-3}{2-2} - \text{کپے } \frac{1-1}{1-1} - \text{دودھ دہنے } \frac{2-2}{2-2}$$

$$\text{دازھیں } \frac{1-1}{1-1} \text{ یا } \frac{2-2}{1-1}$$

جماعت میں دو نوعوں ہیں ' (۱) بکری شیر اور (۲) بکری

بہالو -

بکری شیر

(Otaria Stelleri, or the Sea Lion)

اس کو شیر کے نام سے موسوم کرنے کی وجہ صرف یہ ہے کہ گردن پر شیر بکر کی طرح عہال ہوتے ہیں جو کندھوں تک لٹکے رہتے ہیں - یہہ جزیرہ آما الاسکا اور قرب و چوار جزیروں کے ساحلوں پر ملتا ہے -

بکری بھالو

(Otaria ursina, or the Sea Bear.)

یہہ الاسکا کے قریب شمال میں اور خط استوا سے قطب جنوبی تک ملتے ہیں - اس کی کھال پر نہایت گھنے ' ملائم ' اور ریشم کی طرح بال ہوتے ہیں اور وہ بڑے دلموں کو بکری ہے - کھال تیار کرنے والے جب اُس کے سمور کو سیاہ رنگ دیتے ہیں تو اُس سے زیادہ خوبصورت اور گرم شاید ہی کسی جانور کی کھال ہو -

اکثر یہہ جانور پانی میں کنارے سے بہت فاصلے پر رہتے ہیں اور موسم بہار شروع ہوتے ہی بیروننگ سمندر کی طواف چلے جاتے ہیں اور وہاں سنسان جزیروں پر اُن کے بچے پیدا ہوتے ہیں - وہاں وہ دو تین ماہ تک قیام کرتے ہیں - ایک ایک نر کئی مادہ کے ساتھ زمین پر پے خوف رہتا ہے - اب سے قبل اُن جزیروں پر اُن کے گروہ کے گروہ نظر آتے تھے - اگست کے اختتام پر اُن کے گروہ جزیروں سے واپس ہو کر وسط بحیرہ اعظم میں آ جاتے ہیں اور اُن کے ہمراہ ہزارہا چھوٹے چھوٹے بچے بھی ہوتے ہیں -

اِس کی کھال سے نہایت بوش بہا جاکتیں تیار کی جاتی ہیں جو تین چار ہزار روپیہ کو فروخت ہوتی ہیں - اِس لئے ہزارہا انسان کا ذریعہ معاش اُن ہی کی کھال ہے - قدرت اُن کی تعداد بہت کم ہو گئی ہے حتیٰ کہ اب صرف

ایک چیز پر ان کی قلیل تعداد بطور نمونے کے رہ گئی ہے -
 امریکہ کی سرکار بڑی کوشش کر رہی ہے کہ باقی ماندہ کا
 کوئی شکار نہ کرنے پائے لیکن جن کو موقع مل جاتا ہے وہ
 کب چھوڑتے ہیں -

حیوانات جلد دبیز

(The Pachydermata)

عالم علم حیوانات کو دے صاحب کی طرز تقسیم کے مطابق اور بغیر سہولت اس کتاب میں دنیا کے کھردار جانور دو طبقوں میں تقسیم کئے گئے ہیں -

(۱) دبیز جلد والے (The Pachydermata)

(۲) جگمگی کرنے والے (The Ruminants)

دیباچے میں ذکر کیا جا چکا ہے کہ اُن جانوروں میں جو دبیز جلد والے طبقے میں شامل ہیں کوئی ذاتی خصوصیت نہیں ہے، نہ اُن میں کسی قسم کا کوئی باہمی تعلق ہی کا پتہ چلتا ہے - شکل اور صورت، رنگ، خصلت اور ساخت میں اُن میں کوئی مشابہت نہیں ہے - ہاتھی، گھوڑا، گینڈا، دیہو وغیرہ سب انوکھے نظر آتے ہیں -

انگلستان کے عالم پروفیسر اوین (Prof. Owen) نے کھردار جانوروں کو تین طبقوں میں تقسیم کیا ہے اور ہر طبقے میں کوئی نہ کوئی اعلیٰ ساخت بتائی ہے، یعنی

(۱) پروبوسائدے (Proboscidae) - اس طبقے میں سونڈدار

جانور ہاتھی شامل ہیں -

(۲) پیریسوڈیکٹائل (Perissodactyle) - اس جماعت

میں اُن جانوروں کو جگہ دی گئی ہے جن کے چاروں پاؤں

میں نہیں تو پچھلے میں تو ضرور کھروں کی تعداد طاق ہوتی ہے - اس میں گھورا ، گھینڈا اور تپیر شامل ہیں -

آرتیوڈیکٹائل (Artiodactyle) - اس طبقے کے جانوروں میں کھروں کی تعداد جفت ہوتی ہے - سُر ہپوپوٹیمس اور تمام چمگالی کرنے والے جانور اس میں داخل ہیں -

دبیز جلد والے حیوان سب سبزی خور ہیں - ان کو تہز ناخون اور خوفناک پنڈجوں کی ضرورت نہ تھی لہذا قدرت نے ان کے کھر یا سم بدلئے ہیں - کھر ہڈی کی طرح سخت ہوتے ہیں اور ان میں نہ قوت گرفت ہوتی ہے نہ قوت لامسہ -

دبیز جلد والوں کے سر پر سیلنگ نہیں ہوتے اور جگالی کرنے والوں کے اکثر ہوتے ہیں اور اس شناخت کے ذریعہ سے ان میں بہ آسانی تفریق کی جا سکتی ہے -

خشکی کے بہت سے قد آور جانور اس طبقے میں شامل ہیں -

دانتوں کی ساخت ان کے سبزی خوار ہونے پر کافی روشنی ڈالتی ہے - دونوں جبڑوں کے کاتنے والے دانت مضبوط اور چھیننے کی طرح دھاردار ہوتے ہیں جو گھاس وغیرہ کو دبا کر کاتنے کے لئے نہایت موزوں ہیں - کھلے اول تو ہوتے ہی نہیں اور اگر ہوتے ہیں تو بہت مختصر - تازہیں چوڑی چکلی اور چپتی ہوتی ہیں اور گھاس وغیرہ کو پھسلنے میں چکی کی طرح کام دیتی ہیں -

یہہ طبقہ حسب ذیل جماعتوں میں منقسم ہے -

(۱) ہاتھی (Proboscidae)

(۲) ہپو (Hippopotamidae)

(۳) گینڈا (Rhinocerotidae)

(۴) تپیر (Tapiridae)

(۵) ہائریکس (Hyraidae)

(۶) گھوڑا (Equidae)

(۷) سور (Suidae)

(۸) ڈیکوری (Dicotyledae)

ہاتھی کی جماعت

(The Proboscidae)

اس جماعت میں ایک ہی نوع ہے یعنی ہاتھی - قدرت نے
بجز ہاتھی کے کسی جانور کو سونڈ نہیں دی ہے اور یہی
وجہ ہے کہ یہہ عظیم الشان جانور سب سے نرالا اور انوکھا ہے -
خشکی کے تمام جانوروں میں ہاتھی کو سب سے عظیم الجثہ
ہونے کا فخر حاصل ہے -

ہاتھی کی صرف دو صنفیں روئے زمین پر ہیں -

(۱) ہندوستان کا ہاتھی (Elephas indicus)

(۲) افریقہ کا ہاتھی (Elephas africanus)

دونوں کی ساخت میں کچھ فرق ہوتا ہے - افریقہ کا
ہاتھی بہ نسبت ہندوستان کے ہاتھی کے قد میں بڑا ہوتا
ہے اور طاقتور بھی ہوتا ہے - اس کے کان اتنے بڑے ہوتے ہیں کہ
جب وہ اُن کو پیچھے لے جاتا ہے تو اُس کے شانے بالکل
پوشیدہ ہو جاتے ہیں - بعض کے کان ساڑھے تین فٹ لمبے
اور تھائی فٹ چوڑے ہوتے ہیں اور اُس کی پیشانی چھوٹی
اور تھالی ہوتی ہے - یہی وجہ ہے کہ وہ کچھ بد شکل معلوم
ہوتا ہے - ہندوستان کے ہاتھی کی پیشانی نہایت فراخ اور بلند
ہوتی ہے جس سے ہوشمندی کے نشان ظاہر ہوتے ہیں -

افریقہ کے ہاتھی کی پشت برابر اور ایک سطح میں ہوتی

ہے لیکن ہند کے ہاتھی کی گول اور درمیان میں کسی قدر اونچائی ہوتی ہے - افریقہ کے ہاتھی کی کھال بھی نہایت نامموار ہوتی ہے اور اس میں بڑی بڑی جھریاں پڑی ہوتی ہیں -

ایک تجربہ کار شکاری نے جس کو دونوں اصناف کے دیکھنے کا اکثر اتفاق ہوا تھا اُن کے پورے قد کا ناپ اس طرح بیان کیا ہے -

افریقی		ہندوستانی		
فٹ	انچ	فٹ	انچ	
۱۳	۲	۱۰	۸	شانوں تک اونچائی
۱۲	۹	۱۱	۱۰	سر کی اونچائی
۱۷	۶	۱۵	۴	جسم کا دور
۵	۴	۴	۸	اکلی تانگوں کا دور
۱۲	۳	۱۰	۱۰	جسم کی لمبائی
۷	۲	۵	۱۰	دانتوں کی لمبائی
۹۴۶ پونڈ		۱۸۳ پونڈ (۱)		دانتوں کا وزن

افریقہ میں ہاتھی صحرا ریگستان کے جنوب سے کھپ کالونی کے شمال تک ملتا ہے - ہندوستان کے جنگلوں میں ہاتھی اب بھی کثرت سے ہیں - ترائی میں بھوٹان سے کھارڈہ

دون تک - وسط ہند میں مغربی گھاٹ پہاڑوں پر اور جنوب میں ایندلی پہاڑی پر ، کلیم بتور ، والے ناد اور نیل گری پر ، نیز کرگ ، میسور ، کنارا ، آسام اور لٹکا میں ان کے گروہ پائے جاتے ہیں - ہندوستان کے علاوہ ہانہی ملائیشیا میں سماترا اور جاوا میں بھی ہوتا ہے -

ہماری توجہ قدرتاً ہانہی کی سونڈ کی طرف مبذول ہونی ہے کیونکہ اُس جسم میں وہی سب سے عجیب و غریب چیز ہوتی ہے - سونڈ محض ہانہی کا اوپری لب ہے جو کئی فٹ کی لمبائی تک بڑھتا چلا جاتا ہے - سونڈ میں دو نلیاں ہونی ہیں اور اوپر ہر نلی کے اختتام پر نتھنے کا سوراخ ہوتا ہے - نیچے کا حصہ قدرت نے ایسا بنایا ہے کہ اُس کا سرا انگلیوں کا کام دیتا ہے - سرے پر ایک طرف انگلی کی شکل کا ایک چھوٹا پتھا اور اُس کے مقابل ایک گول گھنڈی سی ہوتی ہے جو مل کر انگلی اور انگوٹھے کا کام دیتی ہیں -

ہانہی کی سونڈ اس کے تمام معیار زندگی کا عجیب و غریب عضو ہے - کبھی وہ قوت شامہ ہے تو کبھی لامسہ کا کام دیتی ہے - کبھی وہ اُس سے پانی پیتا ہے اور کبھی منہ تک غذا پھنچانے کے لئے وہ ہانہ کا کام دیتی ہے - جب وہ اس کو لپیٹ کر اس سے زبردست دھکا مارتا ہے تو قوی سے قوی جانور اس کے سامنے ٹھہر نہیں سکتا اور باہمی لڑائی میں بھی اسی سے دھمکانا اور مارتا ہے - گھبوں کے دانے یا گھاس کے تھکے کی سی چھوٹی چھڑوں کو وہ بہ آسانی

اس سے اُٹھا لیتا ہے - جزیرہ لڈکا کا ایک واقعہ اس پر کافی روشنی ڈالتا ہے کہ ایک ہاتھی کو روزانہ ہسپتال جانے کا اتفاق ہوتا تھا اور وہ مریضوں کو دوا کھاتے دیکھتا تھا - ایک دن اتفاقاً کسی مریض کے ہانہ سے ایک چھوٹی سی گولی گر پڑی - ہاتھی نے وہ گولی فوراً سوند سے اٹھا کر مریض کے منہ میں ڈال دی اور پھوک مار کر گلے سے اتار دی -

سوند کی لمبائی چھ فٹ سے آٹھ فٹ ہوتی ہے - عالم فن کوے صاحب بتلاتے ہیں کہ اُس میں چالیس ہزار پتے ہوتے ہیں جو باہم ایک دوسرے سے اِس طرح بالترتیب چسپاں ہوتے ہیں کہ وہ اُس کو جہاں سے چاہے جھکا لے ، موڑ لے یا گول لپیٹ لے - سر یمرسن ٹیننٹ فرماتے ہیں کہ وہ میں نے دیکھا کہ ہاتھی چھوٹی سے چھوٹی تھلی کو صاف چھیل ڈالتا ہے - گھاس کو سوند سے پکڑ کر بہ آسانی اکھاڑ لیتا ہے اور جب گھاس وغیرہ کا گرد و غبار دور کرنے کے لئے اُس کو اپنے پیروں پر مارتا ہے تو اُس کی نفاس قابل دید ہوتی ہے - ناریل کے سخت خول کو توڑنے کے لئے وہ پہلے پاؤں سے رگڑتا ہے اور تب سوند سے اس کے ٹکڑوں کو علیحدہ کر کے ڈازھ سے کچل ڈالتا ہے اور رس کو بڑے ذائقے سے چوستا ہے -

ہاتھی پانی اپنی سوند میں بھر کر اُس کے سرے کو منہ میں ڈال کر پانی کو شکم میں پہونچا دیتا ہے اور جس طرح سوند سے پانی اندر پہونچاتا ہے اُسی طرح

اندر سے باہر بھی نکال لاتا ہے - موسم گرما میں تھوڑی دیر پر وہ پیٹ سے پانی نکال کر اپنے جسم پر چھڑکتا چلتا ہے - عجیب بات یہ ہے کہ وہ پانی جو اندر سے نکلتا ہے صاف ہوتا ہے اور اُس میں کسی قسم کی بدبو نہیں ہوتی -

اس کی سونڈ جسم کے تمام اعضا میں اتنا نازک عضو ہے کہ اُس پر کسی قسم کا زخم وہ برداشت نہیں کر سکتا - دشمن کے سامنے اپنی سونڈ کی حفاظت کا اُس کو بے حد خیال ہوتا ہے اور وہ فوراً اُس کو گول لپیٹ کر منہ کے اندر چھپا لینے کی کوشش کرتا ہے - تربیت یافتہ ہانہی بھی جو شہر بھر وغیرہ کا سامنا بڑی دلیری سے کیا کرتے ہیں سونڈ پر ایک ہی بار زخم کھا کر ہمیشہ کے لئے بزدل اور خوف زدہ ہو جاتے ہیں اور پھر درندوں کی بو پاتے ہی بھاگ کھڑے ہوتے ہیں -

ہانہی کے مذہب میں صرف دو کٹنے والے دانت ہوتے ہیں جو کھانے کے کام کے نہیں بلکہ بڑھ کر ہانہی کے بڑے دانت بن جاتے ہیں - یہ دودھ کے دانتوں کے ساتھ نکلتے ہیں اور تقریباً ایک سال کے اندر گر جاتے ہیں - پھر اور نئے نکلتے ہیں جو تا زیست بڑھتے رہتے ہیں - یہی اُس کی زیلت ، یہی 'آلہ حرب اور یہی ذریعہ حفاظت ہیں - اُنہوں کے اندر وہ بھس بھا شے پیدا ہوتی ہے جو ہانہی دانت کے نام سے مشہور ہے -

افریقہ کے ہاتھی کے دانت بہت بڑے ، وزنی اور عمدہ ہوتے ہیں - افریقی ہتھنڈیوں کے بھی دانت ہوتے ہیں بخلاف ہندوستانی کے کہ برائے نام باہر نکلے ہوتے ہیں - اور لٹکا میں نر اور مادہ دونوں کے دانت نہایت مختصر ہوتے ہیں - اُن کی لمبائی دس بارہ انچ سے زائد نہیں ہوتی اور دور صرف ایک دو انچ کا ہوتا ہے - اِن کو مکنا ہاتھی کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

ہاتھی کے دانت بہت وزنی ہوتے ہے - سر سیمیویل بیکر لکھتے ہیں کہ میرے پاس ایک ہاتھی کا دانت تھا جس کا وزن ۱۸۴ پونڈ تھا - شہر خرطوم میں انہوں نے ایک جوزا دیکھا جس کا وزن تین سو پونڈ تھا - اور ایک دوسرے مقام پر دیکھا کہ ایک دانت ۱۷۲ پونڈ کا تھا -

سنہ ۱۸۷۴ء میں لندن کے ہاتھی دانت کے بازار میں ایک دانت فروخت ہوا جس کا وزن ۱۸۸ پونڈ تھا ، اوسطاً ایک پورے افریقی نر کے دانتوں کا وزن ایک سو چالیس پونڈ ہوتا ہے -

ہاتھی دانت سے ہزاروں قسم کے زیورات اور دیگر اشیاء زیب و زینت بنائی جاتی ہیں - اور اب بلیرہ کی گیندوں کے لئے بھی اُس کی بہت تلاش رہتی ہے - افریقی ہاتھی دانت کی غرض سے ہر سال اس قدر شکار کئے جاتے ہیں کہ اغلب گمان یہ ہے کہ وہ زمانہ بہت نزدیک ہے کہ ہاتھی کا وجود بھی سوائے ہڈیوں کے روئے زمین پر باقی نہ رہے -

چنانچہ اس وقت ایسے مقامات موجود ہیں جہاں اُن کے گروہ کے گروہ پہلے نظر آتے تھے لیکن اب نام و نشان تک باقی نہیں رہا - ہزارہا ہاتھیوں کے دانت بلیرتہ کی گیندوں کی شکل میں میزوں پر لڑھکتے پھرتے ہیں -

ایک مصنف کا بیان ہے کہ ۷۵ سال سے صرف اینٹورپ بندرگاہ پر اٹھارہ ہزار پانچ سو ہاتھیوں کے دانت سالانہ فروخت ہوتے ہیں - اس بندرگاہ پر صرف کانگو صوبے سے ہاتھی کے دانت بھیجے جاتے ہیں اور یورپ میں اس بندرگاہ کی طرح ہاتھی دانت کی فروخت کے لئے کئی مغدیاں ہیں -

مشہور شکاری مسٹر سیلوس نے ۱۸۶۸ء میں تین ۹۵ ہاتھی مارے جن سے اُن کو دو تین ہاتھی دانت دستیاب ہوا (۱) - مسٹر پراتھرو تحریر فرماتے ہیں کہ ایک بار تین بڑے صاحبان نے ایک بڑے گروہ کو جس میں ایک سو چار ہاتھی تھے ایک دلدل میں پھنسا لیا - ہاتھی اپنے جسم کے وزن کی وجہ سے نکل کر بھاگ نہ سکے اور دانت ہوتے ہوتے شکاریوں نے گروہ کا ایک جانور بھی حتیٰ کہ مادہ اور بچوں تک کو نہ چھوڑا - ایسی ہی جرات اور بہادری کا شکاریوں نے اکثر جگہ ثبوت دیا ہے - چنانچہ سر یمرسن ٹیلنٹ فرماتے ہیں کہ لنگا میں صرف ایک شکاری کے ہاتھ سے چودہ سو ہاتھیوں کا خون ہوا تھا -

ہاتھی کی پچھلی ٹانگوں میں ایک خصوصیت ہے جو دوسرے جانوروں میں نہیں ہوتی - جانوروں کی پچھلی ٹانگیں جوڑ پر پیچھے کو جھکی ہوتی ہیں اور بیٹھنے کے وقت وہ اُن کو کھینچ کر جسم کے نیچے دبا لیتے ہیں بخلاف ہاتھی کے کہ وہ پچھلی ٹانگوں کو آگے جھکانا ہے اور بیٹھنے پر جسم کے نیچے دابنے کے بجائے پیچھے سیدھی طرح پھیلا لیتا ہے -

کیا کبھی ناظرین نے غور کیا ہے کہ گھوڑے کو بیٹھ کر اُٹھانے میں کس قدر مشکل پیش آتی ہے - اور اگر ہاتھی کے لئے بھی یہی صورت ہوتی تو اُس کا اُٹھنا نا ممکن نہیں تو کم از کم نہایت دشوار ہو جاتا -

قدرت کی اس عطا کردہ خوبی کی وجہ سے وہ اُن پہاڑی ڈھالوں پر نہایت خوبی سے چڑھتا اُترتا ہے جہاں گھوڑا ہمت بھی نہیں کر سکتا - پہاڑ سے اُترتے وقت وہ پچھلی ٹانگوں کو پیچھے پھیلا کر جسم کے پچھلے حصے کو نیچا کر لیتا ہے اور اگلی ٹانگوں کو سیدھا رکھتا ہے - برخلاف اِس کے چڑھائی پر وہ اگلی ٹانگوں کو توڑ لیتا ہے اور پچھلی کو سیدھا رکھتا ہے -

قدرت نے اُس کی ٹانگیں بوجھل اور اُس کے وزنی جسم کے مناسب بلائی ہیں - رات میں سونے کے وقت اِس کی ٹانگیں ستونوں کا کام دیتی ہیں جن کی وجہ سے وہ گرے سے بے خوف ہو کر کسی درخت سے سہارا لے کر بہ آرام سو

جاننا ہے - اس کے متعلق سر یمرسن ٹیننٹ ایک حیرت انگیز واقعہ سناتے ہیں کہ ایک ہاتھی کے ایسے مقام پر گولی لگی کہ فوراً اُس کی جان نکل گئی لیکن اُس کا جسم مردہ ہو جانے پر سیدھا ہی کھڑا رہا -

ہاتھی کے پاؤں پانچ حصوں میں منقسم ہوتے ہیں اور سب ایک دبیز کھال میں منڈھے ہوتے ہیں - ہر حصے پر ایک چھوٹا کھر ہوتا ہے - تلووں پر گوشت کی موتی گدیاں ہوتی ہیں جن کی وجہ سے وہ تلوے پر چلنے والا جانور (Plantigrado) معلوم ہوتا ہے لیکن واقعی وہ انگلیوں پر چلتا ہے (Digitigrado) -

جسم کے مقابلے میں اُس کی آنکھیں بہت چھوٹی ہوتی ہیں اور قوت بصرہ بھی تیز نہیں ہوتی - لیکن قوت شامہ اچھی ہوتی ہے اور بینائی کی کمی کو پورا کر دیتی ہے - اُس کے ذریعہ سے وہ انسان اور درندوں کا پتہ دور دراز فاصلے سے بخوبی لگا لیتا ہے جہاں کہیں کسی انسان کا گذر ہو جاتا ہے اس کو فوراً بو مل جاتی ہے - ایک شکاری کا بیان ہے کہ اُنہوں نے ایک مرتبہ پہاڑ سے دیکھا کہ جھسے ہی ایک گروہ کی رہ نما مادہ جو حسب معمول سب کے آگے آگے چل رہی تھی ایک پگوندی پر پہنچی جس پر یہہ شکاری مع اپنے ہمراہیوں کے دو دن پیشتہر نکلے تھے تو سارا گروہ فوراً بھاگ چلا - اکثر دیکھا جاتا ہے کہ نابینا ہاتھی قوت شامہ سے اپنے راستے کا پتہ لگا لیتا ہے -

ہاتھی کی قوت ذایتہ اعلیٰ درجے کی ہوتی ہے اور وہ اُن حیوانوں میں نہیں ہے جن کو محض شکم پری ہی سے تسلی ہو جائے بلکہ وہ ایک چٹورا اور خوش خورد جانور ہے۔ خوش ذایتہ غذا کی جستجو میں ہر قسم کی تکلیف گوارہ کر کے دور دراز تک چکر لٹایا کرتا ہے۔ جس درخت کی پتی یا پھل کا اس کو شوق ہوتا ہے اس کو وہ شب کی تاریکی میں بھی گھٹے جنگلوں میں تلاش کر لیتا ہے۔ گنا، کیلا، ناریل اور خصوصاً شیریں اشیاء اُس کو نہایت مرغوب ہیں۔ پالا ہوا ہاتھی کبھی کبھی شراب پیٹا بھی سیکھ جاتا ہے۔ کیلے کے تلے وہ نہایت ذایتے سے کھاتا ہے۔ اُس کو پاؤں سے دبا کر پوست کو بڑی صفائی سے اُتار لیتا ہے اور لمبی لمبی دھجیاں اپنے جسم پر پھینکتا جاتا ہے اور اس طرح چھیل کر وہ کیلے کا اندرونی ملائم حصہ کھا لیتا ہے۔

افریقہ کا ہاتھی اکثر درختوں کی دسہلی چیزیں کھو کر کھایا کرتا ہے خصوصاً مموسہ نامی درخت جہاں کہیں نظر پڑتا جائے وہ بغیر اکھڑے نہیں مانتا۔ یہی وجہ ہے کہ اُس کا سیدھا دانت بہت گہس جاتا ہے۔ چنانچہ اس کا بایاں دانت ہمیشہ زیادہ قیمت میں فروخت ہوتا ہے۔

جس جنگل میں ہاتھی کے گروہ کا ایک روز بھی گذر ہو جائے سمجھ لیتے ہیں کہ اس کے درختوں کا خاتمہ ہوا۔ شاخوں کو بیکار توڑ توڑ کر وہ ڈال دیتے ہیں اور چھوٹے

چھوٹے درختوں کو خواہ مخواہ ہی گرا دیتے ہیں - اُس بربادی کی وجہ سے جنگل میں فوراً پتہ چل جاتا ہے کہ ہاتھی کا گروہ یہاں سے گزرا ہے -

ہاتھی کی قوت حافظہ قابلِ تحسین ہوتی ہے - مدت تک وہ بات کو نہیں بھولتا اور خصوصاً نیکی اور بدی کو تو بخوبی یاد رکھتا ہے - فیل بان کے ظام و ستم کا بدلا لئے بغیر نہیں چھوڑتا - کون پہل کس موسم میں اور کس مقام میں ہونا ہے یہ وہ بخوبی یاد رکھتا ہے - لڑکا کے جنوبی حصے میں بیل کے درختوں کے جنگل ہیں چنانچہ جب اُن کی فصل آتی ہے تو ہاتھی کے گروہ کے گروہ وہاں پہنچ جاتے ہیں -

ہاتھی اور درزی کی مشہور کہانی اس کی قوت حافظہ اور بدلا لینے کی عادت کی بدیہی مثال ہے - ایک فیل بان اپنے ہاتھی کو روزانہ ایک خاص سڑک پر پانی پلانے کی غرض سے لے جاتا تھا - ہاتھی ہر مکان کے دروازے اور کھڑکی میں سوند ڈالتا چلتا تھا اور لوگ تماشے کے لئے کوئی پہل یا کوئی اور کھانے کی چیز اس کو دے دیا کرتے تھے - ایک روز ایک درزی نے یہ حرکت کی کہ اُس کی سوند میں سوئی بھونک دی - ہاتھی اس وقت خاموش رہا اور آگے بڑھ گیا - لیکن واپسی میں وہ سوند میں گندہ پانی اور کیچڑ بھر کر لایا اور درزی کی کھڑکی پر پہنچ کر اس کے کمرے میں کیچڑ کا چھڑکاؤ کر دیا -

اُس کی عمر بہت بڑی ہوتی ہے - بعض پالے ہوئے ہانہی سو سال تک زندہ رہے ہیں اُس لئے جس ہانہی کو آزادانہ زندگی بسر کرنے کا موقع ملتا ہے اُس کی عمر اندازاً دیرچھ سو سال سے کم نہ ہوتی ہوگی -

بچہ رحم مادر میں تقریباً اکھس ماہ تک رہتا ہے اور چالیس سال میں جوان ہو جاتا ہے ہتھلی کے تھن تمام جانوروں کے خلاف اگلی تانگوں کے درمیان ہوتے ہیں - بچہ اپنی سوند اٹھاکر تھن منہ سے دبا لیتا ہے -

اپنے طویل جسم اور خصوصاً سیاہ رنگ کی وجہ سے ہانہی دھوپ برداشت نہیں کر سکتا لہذا طلوع آفتاب ہوتے ہی کھلے جنگلوں میں پناہ لیتا ہے اور آفتاب غروب ہونے کے بعد باہر نکلتا ہے -

اگرچہ وہ انڈا لکھیم شحم ہے تاہم اُس میں سستی اور کھلی نام کو نہیں - شب میں چرتے چرتے ہانہی کے گروہ کہیں سے کہیں نکل جاتے ہیں -

وہ دور نہیں سکتا لیکن جب جھپٹ کر چلتا ہے تو اس کی رفتار دوڑنے سے کم بھی نہیں ہوتی - اُس کی جھپٹ کا اندازہ اُس وقت ہو سکتا ہے جب کہ وہ غصے میں کسی پر حملہ آور ہوتا ہے - اندازاً سو گز تک تو وہ ایسی تیزی سے جھپٹتا ہے کہ شاید ہی کوئی انسان بھاگ کر اپنی جان بچا سکے - مگر ہانہی جانے پر اس کی رفتار میں کمی واقع ہو جاتی ہے -

اپنے وزنی جسم کی وجہ سے ہاتھی اچھل کود بالکل نہیں سکتا اور اگر کوئی چھوٹا سا غار بھی اس کے راستے میں پڑ جاتا ہے تو مجبوراً رک جاتا ہے - پاؤں پر موٹی موٹی گڈیاں چڑھی ہونے سے اس کی چال میں قطعاً آہٹ نہیں ہوتا -

جنگلی ہاتھی سیدھا اور بے ضرر جانور ہے - کہیں اُس کے مزاج میں تندگی اور ایذا رسانی ہوتی تو بڑی مشکل کا سامنا ہوتا - اُس کی خصلت قدرتاً کچھ ایسی بزدل ہوتی ہے کہ چھوٹے چھوٹے جانوروں سے بھی جن سے نا واقف ہوتا ہے خوف زدہ ہو جاتا ہے - ایک سیاح کا بیان ہے کہ ہاتھیوں کے گروہ رات میں اُن کے کیمپ کے پاس آ جاتے تھے لیکن ایک چھوٹے سے کتے کے بھوکتے ہی بھاگ کھڑے ہوتے تھے -

جنگلی ہاتھی اتنا عقیل اور فہیم نہیں ہوتا جتنا کہ تربیت یافتہ ' اہل لڑکا دھاں کی کاشت کی حفاظت کی غرض سے چھوٹی چھوٹی شاخوں اور ٹہنیوں کے گھیر بنا دیتے ہیں جن کی انچائی پانچ چھ انچ سے زائد نہیں ہوتی - کھیتوں کے درمیان کاشتکار چوڑے چوڑے راستے ہاتھیوں کے لئے جو رات میں پانی پینے کو گذرتے ہیں چھوڑ دیتے ہیں - ہاتھی اُن گھیروں سے خوف زدہ ہو کر کھیتوں میں کبھی نہیں گھسے - جب فصل کات لی جاتی ہے تو ہاتھی کھیتوں میں جاکر چاول کے دانے تلاش کرتے پھرتے ہیں -

جنگلی ہاتھی کی نیک خصلت کا یہہ کافی ثبوت ہے کہ اُن کے گروہوں کے ساتھ دوسرے جانور بھی دھتے دھتے ہیں اور ہاتھی ان کو کوئی ایذا نہیں پہنچاتے - مستر نیومین تحریر کرتے ہیں کہ اُنہوں نے ہاتھیوں کے ساتھ زیبرا اور غزالہ ہرن دھتے دیکھے ہیں - جرمن شکاری ہرسکلمگس نے ایک بڑے زرافہ کے نر کو اُن کے ساتھ دیکھا ہے -

گروہ میں دھتا ہاتھی کو بھی نہایت مرغوب ہے لیکن اکثر یہہ دیکھا جاتا ہے کہ گروہ میں صرف ایک ہی نسل کے ہاتھی ہوتے ہیں - کوئی دوسرا ہاتھی جس سے اتفاق سے ملاقات ہو گئی ہو اُس میں کبھی شامل نہیں کیا جاتا - ساخت پر غور کرنے سے صاف ظاہر ہو جاتا ہے کہ وہ سب ایک ہی مورث کی اولاد ہیں - سنہ ۱۸۴۳ء میں ایک گروہ گرفتار کیا گیا تھا جس میں اکیس ہاتھی تھے اور سب کی سونڈ کی لمبائی معمول سے بہت زیادہ تھی اور یہہ خصوصیت بھی تھی کہ اُن کی موتائی میں اوپر سے نیچے تک بہت کم فرق تھا - ایک دوسرا گروہ پینتیس ہاتھیوں کا پکڑا گیا تھا - اُن سب کی آنکھ کا رنگ ایک سا تھا -

گروہ میں جو سب سے بڑا 'طاقتور' اور تجربہ کار ہوتا ہے وہ بہ اتفاق رائے سردار مقرر کر لیا جاتا ہے اور سب اُس کی فرمان برداری دل و جان سے کرتے ہیں - یہہ سردار اکثر کوئی نو ہوتا ہے - لیکن اگر اُس عہدے کے لائق کوئی ذی عقل مادہ تصور کی جاتی ہے تو اُس کے حکم کی

پابندی میں بھی کسی کو عار نہیں ہوتا اور اُس کی عزت ایک نو سردار ہی کی طرح کی جاتی ہے ۔

گروہ کے سب جانور اپنے سردار کی حفاظت کرنے کے لئے ہمیشہ تیار رہتے ہیں ۔ اگر کہیں بھاگ کر جان کی حفاظت کرنے کا موقع نہیں ملتا تو سب اپنے سردار کو اِس طریقے سے گھیر لیتے ہیں کہ اُس کو زخمی کرنا دشوار ہو جاتا ہے اور شکاری کو سردار کے مارنے کے لئے پہلے کئی ہاتھیوں کی جان خواہ مخواہ لینی ہوتی ہے ۔ ایک مرتبہ کا واقعہ ہے کہ ایک صاحب میجر راجرس نے ایک نو سردار کو سخت زخمی کیا تو اُس کے ساتھیوں نے اس کو فوراً گھیر لیا اور اپنے شانوں کا سہارا دے کر اس کو جنگل بھٹا لے گئے ۔ (۱)

وفاداری کی اس سے بہتر مثال نہیں مل سکتی کہ اُن کو اپنے سردار کی حفاظت کے لئے اپنی جان دینے میں دریغ نہیں ہوتا اور اُس کی زندگی کو اپنی زندگی سمجھتے ہیں ۔ شاید ہی کسی فوج نے اپنے سپہ سالار کی حفاظت کے لئے ایسی آمادگی ظاہر کی ہوگی ۔

ہاتھی کی طرز معاشرت سے ظاہر ہوتا ہے کہ اُن میں کچھ قواعد اور قوانین ہیں جن کی پابندی گروہ میں ہر ایک پر لازمی ہوتی ہے اور اگر کوئی خلاف ورزی کرتا

ہے تو برادری سے خارج کر دیا جاتا ہے - اس متحدم کو کوئی دوسرا گروہ بھی اپنی ہمراہی میں جگہ نہیں دیتا اور وہ اکیلا رہ کر زندگی بسر کرتا ہے - ایسے ہاتھی اس قدر بد طبیعت ہو جاتے ہیں کہ خواہ مخواہ انسان اور دوسرے جانوروں پر حملہ آور ہوتے ہیں -

ہاتھی کے لئے بھی سال بھر میں ایک وقت مستی کا ہوتا ہے - اُس وقت وہ ایسا بے چین اور بے قرار ہوتا ہے کہ کبھی جھومتا اور سر ہلاتا ہے اور کبھی پاؤں سے زمین کھودتا ہے - اُس کی عمر بھر کی تربیت اور خصائل حمیدہ ایک دم میں کافور ہو جاتی ہیں - اس وقت انسان کو مار ڈالنے میں اُس کو ذرا دریغ نہیں ہوتا - اکثر وہ زنجیریں توڑ کر بھاگ جاتے ہیں اور گرد و نواح میں ایک مصیبت کا عالم برپا کر دیتے ہیں - لیکن یہ حالات کچھ ہی عرصے کے بعد رو باصلاح ہو جاتی ہے اور وہ پھر مطیع اور منقاد بن جاتے ہیں -

افریقہ کا ہاتھی اب کہیں نہیں پایا جاتا - ہاں، پہلے زمانے میں اہل کارتھیج اُس کو پالتے تھے اور جنگ میں بھی اُس سے امداد لیتے تھے -

ہندوستان میں ہاتھی ہمیشہ سے انسان کا غلام اور مددگار رہا ہے - میدانِ کارزار میں ہاتھیوں کی کثیر تعداد فوج کے ہمراہ دھتی تھی - لیکن بعض مرتبہ اُن سے نفع کے بدلے بہت نقصان پہنچ گیا ہے - راجہ پورو نے سکندر کا جب

پہلے ہاتھ میں مقابلہ کیا تھا تو پورو کی فوج کے ہمراہ دو سو ہاتھی تھے جو میدان جنگ میں دو دو سو گز کے فاصلے پر کھڑے کئے گئے تھے - تاریخ نویس ایرین (Arrian) اس جنگ کا بیان کرتے ہوئے تحریر کرتا ہے کہ یہ مقابلہ دشمن کی فوج کے ہاتھیوں نے خود اپنی فوج کا زیادہ نقصان کیا - میدان جنگ سے خوف زدہ ہو کر وہ ایسے بے تحاشہ بھاگے کہ دوست کو دشمن سے ممتاز نہ کر سکے اور دونوں ہی کو پامال کیا - فیل بانوں کے مارے جانے پر ہاتھی زخموں کی تکلیف سے تمام میدان میں دوڑتے پھرے اور دوست اور دشمن پر حملہ آور ہو کر اُن کو پاؤں سے کچلا اور دانتوں سے چھیدا -

مہاراجہ چندر گپت کی فوج میں بھی نو ہزار ہاتھی تھے - (۱)

تاریخ سے پتہ چلتا ہے کہ ایک زمانے میں علاوہ ہندوستان کے دوسرے ملکوں میں بھی ہاتھی سکھائے جاتے تھے - یونان میں سب سے پیشتر ہاتھی کو اینٹی پیٹر (Antipator) ہندوستان سے لے گیا تھا - یورپ میں سب سے پہلے اہل کارتھیج نے ہاتھی کو جنگ آزمائیاں سکھائی تھیں - جب روما (Rome) کے باشندوں نے پرس (Phyrrus) کی فوج میں ہاتھی دیکھے تو اُن کو چلتی پھرتی کلیں تصور کر کے بہت خوف زدہ ہوئے - الین اور پانی نے تحریر کیا ہے کہ

روما (Rome) میں افریقہ سے ہاتھی لائے جاتے تھے اور اُن سے تماشاہ کرایا جاتا تھا -

سلطان چولیس سیزر نے جب اگلینڈ پر فوج کشی کی تو ایک مقام پر اُس کی فوج کو تھمس دریا عبور کرنے کی ضرورت ہوئی - دوسرے کنارے پر برطانیہ کا بادشاہ اپنی فوج کے ساتھ مقابلے کے لئے کھڑا تھا - سیزر نے ایک بہت بڑا ہاتھی دریا میں ڈال کر دشمن کی طرف بڑھایا - اس کو دیکھ کر برطانیہ کی فوج خوف زدہ ہو کر بھاگ اُٹھی اور سیزر دریا پار کر گیا -

یہ مسلمہ امر ہے کہ ہاتھی کو تعلیم اور تربیت دینے کا رواج ہندوستان سے ہی جاری ہوا اور مصر وغیرہ کے باشندوں نے ہندوستانیوں سے اس کی تربیت کا سبق سیکھا -

انسانی تعلیم و تربیت سے ہاتھی بڑا عتہل اور فہیم ہو جاتا ہے اور مشکل مشکل اور نئے نئے کام اپنی عقل سے کر دکھاتا ہے - سر یمرسن ٹیلمنٹ الٹا میں کھیندی شہر کے قریب جنگل میں ایک گھوڑے پر سوار جا رہے تھے کہ دُعاً موڑ پر ایک بہت بڑا پالتو ہاتھی جس کے دانتوں پر ایک بڑا شہتیر تھا نظر پڑا - اُن کا گھوڑا چونکا اور رک گیا - گھوڑے کو خوف زدہ دیکھ کر ہاتھی شہتیر کو ایک طرف ڈال کر پیچھے ہٹ گیا - جب گھوڑے کو پھر بھی خوف زدہ پایا تو جنگل کی چھاڑیوں کو کچلتا ہوا اور بھی پیچھے ہٹا - تب گھوڑا آگے بڑھ گیا - فی عقل

ہاتھی اس وقت باہر نکلا جب کہ گھوڑا کچھہ دور نکل گیا اور شہتیر اُٹھا کر اپنا راستہ لیا - ایک حیوان کو دوسرے کی تکلیف کا اس قدر خیال ہونا قابلِ تحسین اور تعجب ہے -

ہندوستان میں شیر کی شکار کے لئے لوگ ہاتھی پر جایا کرتے ہیں اور اکثر ایسے اتفاقات پیش آتے ہیں کہ شکار کی کامیابی کے علاوہ خود شکاری کی خیریت ہاتھی کی فہم و فراست پر منحصر ہوتی ہے - ایسے موقعوں پر اگر اُس کی کارگذاری صرف اُنہیں کاموں تک محدود رہے جن کی اُس کو تربیت دی گئی ہے اور وہ خود اپنے ہوش و حواس سے کام نہ لے تو مالک کی زندگی دشوار ہو جائے -

کپتان فارسائتھہ صاحب نے صوبہ متوسط میں ہاتھیوں کا بہت تجربہ حاصل کیا - آپ کی ایک تحریر کا ماحصل^۱ پیش ناظرین ہے :-

’’ شکار میں ہاتھی اور شکاری کے درمیان ایک قسم کی محبت پیدا ہو جاتی ہے - ہاتھی کو چڑیا خانے میں یا وزن گھسیٹتے دیکھ کر لوگ اُس کو ایک محض عظیم الجثہ ، بے عقل ، اور سبکدرو ، حیوان قہاس کر لیتے ہیں - لیکن وہی ہاتھی شکار میں شکاری کے ہاتھ پور بن جاتا ہے اور اپنی فہم و فراست کا ایسا اعلیٰ ثبوت دیتا ہے جو کسی دوسرے جانور سے امید نہیں کی جا سکتی -

جس کی نظر سے شکار کا نظارہ نہیں گذرا اُس کو یہہ سن کر بڑی حیرت ہوگئی کہ ایک تربیت یافتہ ہاتھی شہر کے قریب کس طرح پہنچتا ہے - وہ خشک پتوں، تھلہوں اور گول گول پتھروں کو جو راستوں میں ہوتے ہیں کسی ہوشیاری سے ہٹاتا اور راستہ صاف کرتا چلتا ہے تاکہ اُن کی کھڑکھڑاہٹ سے چلنے والے کا پتہ نہ لگے - یہہ دیکھ کر حیرت ہوتی ہے جب مالک کو جہازوں میں پہنکنے کے لئے پتھر کی ضرورت ہوتی ہے نو اُنہا اُنہا کر دیتا چلتا ہے - اور جس وقت اُس خوفناک درندے کے قریب پہنچتا ہے یا اُس کو معلوم ہو جانا ہے کہ درندہ کہاں پوشیدہ ہے تو وہ مالک کو سوند کے اشارے سے یا اُس کو پتک پتک کر آگاہ کر دیتا ہے کہ درندہ کہیں قریب ہی پوشیدہ ہے - اور جب شہر جس کا کہ اُس کو فطرتاً خوف ہوتا ہے نظر کے سامنے آجاتا ہے اُس وقت اس کا صبر اور استقلال قابل دید ہوتا ہے - ایسے موقعوں پر ہاتھی کا یہہ کام ہے کہ چٹان کی طرح بے حس و حرکت کھڑا ہو جائے چاہے شہر اُچھل کر اس کے سر ہی پر آگرے - چنانچہ تربیت یافتہ ہاتھی ایسا ہی کر کے دکھا دیتے ہیں -

وہ فطرتاً بھی سمجھدار پیدا کیا گیا ہے - بعض موقعوں پر وہ ایسی اعلیٰ سمجھ سے کام کر دکھاتا ہے کہ انسان حیرت سے انگشت بہ دندان وہ جانا ہے - چنانچہ ایک ہاتھی ایک دیوار کے قریب بندھا تھا، کسی نے ایک پھل

اُس کے پاس پھینکا - وہ ہاتھی سے کچھہہ دور گرا اور اُس اُس کی سونڈ پھل تک نہ پہنچتی - تب اُس نے سانس بھر کے زور سے پھوک ماری کہ پھل دیوار سے تکرایا اور ٹوٹ کر اُس کے پاس آ گیا - (۱)

جناب چارلس ڈارون صاحب تکریر فرماتے ہیں کہ وہ میں نے دیکھا ہے کہ جب کوئی چھوٹی شے ایک ہاتھی کے پاس پھینکی جاتی تھی اور وہ اتنے فاصلے پر رہ جاتی تھی کہ اُس کی سونڈ نہیں پہنچ سکتی تھی تو وہ اُوپر سے اُس طرح پھوک مارتا تھا کہ سانس چاروں سمت میں پھیل کر اُس شے کو ہاتھی کی طرف کھینچ لاتی تھی - “

وہ ایسا مطیع و منقاد ہوتا ہے کہ مالک کے اشاروں پر کام کرتا ہے اور حکم کی حرف بحرف پابندی کرنے پر تیار رہتا ہے - اگر یہہہ وصف اُس میں کامل نہ ہوتا اور ایک قدم بھی غلط اٹھاتا تو بڑے بڑے جلوس اور میلوں کے اڑدھام دم زدن میں درہم برہم ہو جاتے -

انگلینڈ کے ایکزیٹر چینج (Exeter Change) نامی مقام میں ایک مَسَن ہاتھی تھا - سنہ ۱۸۴۶ع میں کسی وجہ سے اُس کا ہلاک کر دیا جانا طے ہوا چنانچہ گولی مارنے کے لئے چند سپاہی اُس کے سامنے کھڑے کئے گئے - ہاتھی کے جسم میں پوری ایک سو بیس گولیاں ماری جا چکی تھیں لیکن اُس

کی سخت جان نہ نکلمی تھی نہ نکلی - نہ ہاتھی اپنی پیشانی کو ای چلانے والوں کی طرف موزنا نہ مناسب مقام پر گولی لگتی تھی - بالآخر فیل بان نے ہاتھی کا نام لے کر آواز دی - ایسی جان کنی کی حالت میں بھی اپنی مالوف آواز سنتے ہی اس طرف زانو تیک کر متوجہ ہو گیا اور سپاہیوں کو اُس کی پیشانی کو نشانہ بنانے کا موقع مل گیا -

ہاتھی اپنے فیل بان کے تمام خاندان اور رشتہ داروں سے بخوبی واقف ہو جاتا ہے اور اُن سے بھی محبت سے پیش آتا ہے - فیل بان کے چھوٹے چھوٹے بچے بھی اُس کے ساتھ بے خوف و خطر کھیلتے رہتے ہیں - ہاتھی اُن کو سوند سے اُٹھا کر کبھی پیٹھ پر بیٹھا لیتا ہے اور کبھی آہستہ سے پھر نیچے اُتار دیتا ہے -

بیمار ہو جانے پر کڑی سے کڑی اور بدذائقہ دوائیں پی لیتا اور پھوڑا پھنسی پر نشتر لگوانے کی سخت تکلیف کو بخوشی گوارا کرنا بھی اس کی فہم و فراست پر دال ہے - چنانچہ ایک ہاتھی کی پشت پر بہت بڑا پھوڑا ہو گیا تھا اور ایک ڈاکٹر صاحب سے اس میں نشتر لگانے کی درخواست کی گئی - جب ڈاکٹر صاحب کو کامل اطمینان دلا دیا گیا کہ نشتر کی تکلیف سے ہاتھی کوئی شرارت نہ کرے گا تو وہ نشتر لگانے کو تیار ہو گئے - فیل بان نے اُس کو دو زانو بیٹھا دیا اور اُس کے ہاتھ پواؤں تک نہ ہاندھے -

ڈاکٹر صاحب نے ایک ہڈی کاٹنے والے نشتر سے پھوڑے کو چیرا پہاڑا لیکن بجز آہستہ آہستہ کراہنے کے وہ بالکل بے حس و حرکت بیٹھا رہا - یہہ واقعہ بھی کافی شہادت دیتا ہے کہ وہ خوب جانتا تھا کہ اُس کی اصلاح کا بجز تکلیف برداشت کرنے اور صبر و استقلال کے کوئی چارہ کار نہیں -

یادری جولیسن نیگ اپنے والد مسٹر چارلس نیگ کی سوانح میں اسی مَسَن ہاتھی کا جو ایگزیکٹر چینج میں مارا گیا تھا ایک واقعہ بیان فرماتے ہیں - یہہ ہاتھی سنہ ۱۸۱۰ء میں انگلینڈ پہنچایا گیا اور کان وینٹ گارڈن نامی ناٹک کمپنی نے اس کو خرید لیا - کسی کھیل کی مشق کرائی جارہی تھی - اسٹیج پر ایک چھوٹا سا پل بنایا گیا تھا اور اُس پر سے ہاتھی کو گزارنے کی کوشش کی جا رہی تھی - ہاتھی پل پر نہ چڑھا اس لئے اُس دن کھیل بند کر دیا گیا - دوسرے دن ہاتھی پھر پل پر بڑھایا جانے لگا مگر پل کو پاؤں سے تھول کر وہ پھر رک گیا - اس پر مالک کمپنی نے فیل بان کو حکم دیا کہ مارو - اس نے صدھابار آنکڑے مارے اور خون کی ندی سی بہنے لگی - اتفاقاً چارلس نیگ بھی پہنچ گئے - ہاتھی کو اس بے رحمی سے مارنے کو اُنہوں نے منع کیا اور فیل بان کا ہاتھ پکڑ لیا - اسی دوران میں کپتان ہے (Captain Hay) بھی آ گئے - یہہ اُس جہاز کے کپتان تھے جس پر کہ ہاتھی انگلینڈ لایا گیا تھا - ہاتھی کی اُن سے بھی بڑی محبت ہو گئی

تھی چنانچہ اُن کو اُس نے فوراً پہچان لیا اور سوند سے اُن کا ہاتھ پکڑ کر اپنے زخم پر رکھا جیسے کہ وہ ان کو دکھانا چاہتا ہو کہ لوگ اُس کو کس بے رحمی سے مار رہے تھے - ہاتھی کا یہ عمل دیکھ کر ظالموں اور سنگ دلوں کے بھی دل پگھل گئے اور مالک کو بھی رحم آیا - وہ باہر گیا کچھ سیب خرید کر لایا اور ہاتھی کو دئے مگر ہاتھی نے سیب لے کر پاؤں سے کچل ڈالے - اس انداز میں چارلس بھی کچھ سیب خرید لئے تو ان سے سیب لے کر ہاتھی نے فوراً کہا لئے -

اپنی عزت آبرو کا ہاتھی کو بہت خیال رہتا ہے اور کسی طرح کی بے عزتی کو پسند نہیں کرتا - چنانچہ ایک شخص اپنے ہاتھی کو روزانہ اپنے پیٹے سے قبل شراب پلاتا تھا اور خود بعد میں پیٹتا تھا - ایک دن یہہ کہہ کر کہ روز تم پہلے پیٹتے تھے آج میں پہلے پیٹوں گا مالک نے اپنا پیالہ پہلے بھر لیا - ہاتھی نے اِس کو اپنی بے عزتی خیال کر کے اس دن شراب کا پیالہ قبول نہ کیا -

قید ہو جانے پر ہاتھی کے اولاد نہیں ہوتی، لہذا جنو ہاتھی ہم دیکھتے ہیں وہ سب جنگل سے پکڑ کر لئے جاتے ہیں - لٹکا، آسام، ریاست میسور، وغیرہ میں ہاتھی دیکھیدا کے ذریعہ سے پکڑے جاتے ہیں -

کھیدا کے لئے موٹے موٹے لمبے لٹھوں کا ایک بڑا کھیر بنا لیا جاتا ہے جس کا طول تقریباً پانچ سو فٹ اور

عرض دھائی سو فٹ کے قریب ہوتا ہے - یہہ لٹھے قریب قریب تین فٹ زمین میں گاڑ دئے جاتے ہیں اور بقیہ بارہ فٹ یا کچھہ زائد زمین سے اوپر رھتے ہیں - اور ان پر آڑے آڑے لٹھوں کے پشتے لٹا کر گھیر کو نہایت مضبوط اور مستحکم کر لیا جاتا ہے - اُس میں ایک پھاتک ایسا بنایا جاتا ہے کہ جس وقت ضرورت ہو فوراً اُٹھا لیا جائے یا گرا دیا جائے - ہاتھی کی قدرتی طاقت کے مقابلے میں اِس گھیر کا استحکام کچھہ ہستی نہیں رکھتا کیونکہ اگر وہ بہ اتفاق اُس کی کسی دیوار میں تکر بھی مار دیں تو لٹھے اکھڑ جائیں اور گھیر تکرے تکرے ہو جائے تاہم خوش قسمتی سے نہ تو ہاتھی کو اپنی طاقت کا اندازہ ہوتا ہے نہ اتفاق کر لینے کی سمجھہ -

گھیر تیار ہو جانے پر کھیدے کے کارکن جن کی تعداد دو تین ہزار تک ہوتی ہے ہاتھی کے ایک گروہ کو تین سمت سے گھیر لیتے ہوں - یہہ لوگ کئی میل کے دور میں پھیل جاتے ہیں اور اُن کا مقصد صرف یہہ ہوتا ہے کہ گروہ اُن کی صف پھاڑ کر نکلنے نہ پائے بلکہ گھیر کی طرف رفتہ رفتہ بڑھے - یہہ لوگ گروہ کو روز دو ایک کوس گھیر کی طرف بڑھا دیتے ہیں بعض مرتبہ گھیر تک پہنچنے میں ایک یا دو ماہ صرف ہو جاتے ہیں کیونکہ نہایت ہوشیاری اور سہولت سے کام لھنا پڑتا ہے - ہاتھوں کا یکایک خائف ہو جانا اور جوش میں آ جانا ساری محنت

کو رائگاں کر دیتا ہے - اسی سے ظاہر ہوتا ہے کہ ایک کھیدے میں کتنا روپیہ اور وقت صرف ہوتا ہے اور کس قدر صبر اور استقلال کی ضرورت ہے -

رفتہ رفتہ جب ہاتھی گھیر کے سامنے پہنچ جاتے ہیں تو وہ وقت بھی نہایت فکر کا ہوتا ہے گھیر سے ہاتھی قدرتا خائف ہوتے ہیں اور اگر وہ ایک ساتھ بھاگ پڑیں تو تمام امیہدوں پر پانی پڑ جائے - چنانچہ باوجود اس کے کہ جنگل میں ہزارہا آدمی موجود ہوتے ہیں چاروں طرف ایک خاموشی کا عالم طاری ہوتا ہے - ادنیٰ اور اعلیٰ تمام کارکنان گمر بستہ اپنے اپنے مقام پر آخری اشارے کے منتظر نہار کھڑے رہتے ہیں -

یکایک ہر سمت سے ایک زبردست شور برپا ہوتا ہے - ہانکا کرنے والوں کی چیخ، ڈھولوں کی گڑگڑاہٹ، اور بلند و قوں کی آوازیں زمین اور آسمان کو سر پر اُٹھا لیتی ہیں اور تمام جنگل گونج اُٹھتا ہے - ہاتھی کے دل میں جب تک بے حد خوف طاری نہ ہو گھیر میں ہرگز نہیں داخل ہوتا - اکثر یہی آخری ہانکا شب میں کیا جاتا ہے کیونکہ آگ اور مشعلوں سے ہاتھی کو ڈرانا آسان ہے -

ہاتھی گھبرا کر ادھر ادھر بھاگنے لگتے ہیں اور آدمیوں کی صفوں کو چھو کر نکل جانے کی کوشش کرتے ہیں لیکن بھچارے جلدھر رخ کرتے ہیں ادھر ہی سے مشعل و فہرہ سے ڈرا کر بھٹکا دئے جاتے ہیں - نا امیہد ہو کر گروہ کا سردار پھانک

کی طرف قدم بڑھاتا ہے - پھر پھاٹک پر ٹھٹک کر ایک دو لمحہ سوچتا سمجھتا ہے - جب کوئی اور صورت سمجھنے میں نہیں آتی تو بدرجہ مجبوری گھیر میں داخل ہو جاتا ہے - سردار کے گھستے ہی سارا گروہ اُس کے پیچھے دوڑ پڑتا ہے اور پھاٹک فوراً کرا دیا جاتا ہے -

گھیر میں داخل ہوتے ہی وہ سیدھے بھاگتے چلے جاتے ہیں مگر جب کوئی راستہ نہیں ملتا تو پھر پھاٹک پر واپس آتے ہیں اور اُس کو بند پا کر نہایت مضطرب اور پریشان ہو کر ادھر ادھر چکر لگانے لگتے ہیں -

تمام کارکنان گھیر کا محاصرہ کر لیتے ہیں اور بھالوں وغیرہ سے قرا کر ہاتھیوں کو لٹھوں سے تکر نہیں مارنے دیتے - جب اس دوا و دوش سے کوئی فائدہ نہیں ہوتا تو کبھی کسی مقام پر ٹہر جاتے ہیں اور کبھی جوش امید میں پھر آزادی کے لئے کسی دوسری جانب رخ کرتے ہیں - آزادی بھی ہر ذی روح کا پیدائشی حق ہے جس کے لئے یہہ معوحش جانور بھی اپنی انتہائی کوشش ختم کر لیتے ہیں - جب کوئی چارہ کار نظر نہیں آتا تو مجبور ہو کر حسرت و اندوہ کے عالم میں کسی مقام پر سر جھکا کر کھڑے ہو جاتے ہیں -

اُس کے بعد گروہ کو دو ایک روز برابر فاتہ دیا جاتا ہے - پھر تربیت یافتہ ہاتھیوں کی امداد سے اُن کے پاؤں میں پھندا ڈال کر ایک ایک باہر نکالا جاتا ہے -

ایک کھیدے کا دلچسپ بیان کرتے ہوئے سر یمرسن ٹیننٹ لکھتے ہیں کہ دو دوسرے روز پالتو ہاتھیوں کو اندر لے جانے کی تیاری کی گئی - پھاٹک آہستہ سے اٹھایا گیا اور دو تجربہ کار اور تربیت یافتہ ہاتھی معہ اپنے اپنے فوڈ بانوں اور دو ملازموں کے اندر داخل ہوئے - ان کے ساتھ ایک بوزھا پھندا ڈالنے والا اور اُس کا بیٹا رنگہانی بھی تھا - پھندا ڈالنے میں یہہ باپ بولتے اپنے عصر کے استاد تصور کئے جاتے تھے -

پالتو ہاتھیوں میں ایک کی عمر سو برس سے بھی زیادہ تھی اور دوسری ایک ہتھیلی تھی جس کا نام شری ویدی تھا - شری ویدی اپنے آزاد بھائی بندوں کے گرفتار کرانے میں بڑی کامل مہارت رکھتی تھی اور اِس کام میں اُس کو ایک عجیب لطف حاصل ہوتا تھا - وہ نہایت ہی ہوشیاری سے آگے بڑھی اور جیسے ہی وہ گروہ کے قریب پہنچی تو سب ہاتھی اُس کی طرف بڑھے - گروہ کا سردار پاس آیا اور اُس کے سر پر اپنی سونڈ پھیری - اِس کے بعد وہ واپس چلا گیا اور اپنے ساتھیوں کے پاس کھڑا ہو گیا - شری ویدی بھی اُس کے پیچھے لگ گئی تاکہ پھندا ڈالنے والے کو پھندا ڈالنے کا موقع ملے - جنگلی ہاتھی نے فوراً متحسوس کر لیا کہ اُس کے پاؤں میں پھندا ڈالے جانے کی فکر کی جا رہی ہے اور پاؤں کو جھٹکا دے کر وہ پھندا ڈالنے والے پر حملہ کرنے کی غرض سے گھوما - شری ویدی نے فوراً اپنی

سونڈ اُٹھا کر اُس کو دھمکایا اور پیچھے ہٹا دیا - اس دوران میں بوڑھے پھندا ڈالنے والے کے کچھ چوت بھی آگئی لہذا وہ فوری باہر پہنچا دیا گیا اور اس کے بیٹے نے وہ کام انجام دینا شروع کر دیا -

اب جنگلی ہاتھی ایک ہی مقام پر ایک دوسرے سے منہ ملا کر کھڑے ہو گئے - پالتو ہاتھی سب سے بڑے نر کے پاس پہنچائے گئے اور یہ دونوں جنگلی ہاتھی کو بیچ میں کر کے کھڑے ہو گئے - اُس وقت اُس جنگلی ہاتھی کا اضطراب اور بے چینی قابل دید تھی - کبھی وہ ایک پاؤں پر اور کبھی دوسرے پر کھڑا ہوتا تھا - ادھر رنگہانی چور کی طرح پھندا لے کر آگے بڑھا - پھندے کی دسی کا ایک سرا شری ویدی کی گردن میں بندھا تھا - جیسے ہی ہاتھی نے پاؤں اٹھایا رنگہانی کو موقع مل گیا اور اُس نے پھندا ڈال دیا - دونوں پالتو ہاتھی فوراً پیچھے ہٹے اور جنگلی ہاتھی شری ویدی کے ساتھ گھسٹنے لگا - جب شری ویدی جنگلی ہاتھی کو لٹے جا رہی تھی تو دوسرا پالتو ہاتھی گروہ کے سامنے جا کر کھڑا ہو گیا تاکہ اُن میں سے کوئی اپنے ساتھی کی حالت زار دیکھ کر شری ویدی کے کام میں مُخل نہ ہونے پائے -

جنگلی ہاتھی نے اب بڑی شرارت شروع کی - کبھی چھیختا چمکھارتا اور کبھی چھڑا کر بھاگنے کی کوشش کرتا - جس درخت سے وہ باندھا جائے گا وہاں سے بیس بیس گز کے فاصلے

در تھا - شری ویدی نے درخت کے چاروں طرف گھوم کر پسی کا ایک پھیر ڈال دیا - دوسرا پھیر ڈالنا ممکن نہ تھا کیونکہ درخت کی رگڑ کی وجہ سے جنگلی ہاتھی کو اور زیادہ کھینچنا اُس کی طاقت سے باہر تھا - لہذا دوسرا پالتو ہاتھی اب امداد کے لئے آ پھنچا اور جنگلی ہاتھی کے سر اور شانوں سے اپنا سر اور شانے لگا کر اس کو پھینچے ہٹایا اور اس طرح دوسرا پھیر بھی ڈال دیا گیا -

اس کے بعد دونوں پالتو ہاتھی جنگلی کے دونوں طرف کھڑے ہو گئے اور رنگہائی نے چھپ کر دونوں اگلی ٹانگوں میں بھی پھندے ڈال دیئے - ان پھندوں کی رسیاں بھی درختوں سے باندھ دی گئیں -

پالتو ہاتھیوں کے ہتھے ہی جنگلی نے وہ شور و غل مچایا اور آزادی کے لئے وہ وہ کوششیں کیں کہ دیکھ کر ہیبت ہوتی تھی - کبھی چلنگھارتا، کبھی پھندوں کی گرہ کھولنے کی کوشش کرتا، یا رسیوں کو کھینچتا، اور تانتا تھا - بالآخر تھک کر ایک پہلو پر گر گیا - سر اور پاؤں زمین پر ٹھک کر بلندشوں توڑنے کے لئے ایک ایسا انتہائی زور کیا کہ پچھلی ٹانگوں اونچی اُٹھ گئیں - اس کی حالت زار پر رحم آتا تھا - کئی گھنٹے تک وہ ایسی ہی کوششیں کرتا رہا پھر مچھور ہو کر خاموش کھڑا ہو گیا -

اسی طرح یکے بعد دیگرے سب ہاتھی باندھے دیئے گئے -

یہ عجیب بات تھی کہ جنگلی ہاتھی فیل بانوں کی طرف دُخ بھی نہ کرتے تھے۔

پھر اسی طرح ایک دوسرا گروہ پھانسا گیا۔ اس میں ایک مست ہاتھی تھا جس نے بڑی آفت برپا کی۔ پھندا ڈال کر جب وہ کھینچا گیا تو سوند سے اس نے ایک بڑا درخت پکڑ لیا اور لٹکتا گیا۔ اُس کو درخت سے چھڑانے کے لئے تین ہاتھی لٹکا پڑے۔ جب ایک پاؤں میں پھندا پڑ گیا تو دوسرے کو وہ جسم کے نیچے چھپا کر بیٹھ گیا۔ بالآخر جب اُس کے چاروں پیروں میں پھندے پڑ گئے تو اُس نے وہ آواز نکالی کہ سننے والوں کے دل دھلتے تھے۔ زمین پر پڑا وہ آواز داری کر رہا تھا اور دونوں آنکھوں سے اشکوں کے دریا بہ رہے تھے۔

اس میں کلام نہیں کہ بغیر پالتو ہاتھیوں کے آزاد ہاتھیوں کو پکڑنا ناممکن ہے۔ بلکہ اگر وہ کافی تربیت یافتہ نہ ہوں اور بجائے خود اپنی عقل پر زور دے کر کام کرنے کے ہر موقع پر حکم کے منتظر رہیں تو جنگل کے ہاتھی ہرگز گرفتار نہ کئے جا سکیں۔

ان نو گرفتاروں کو ہسل کے لئے یا پانی پلانے کے لئے جب لے جاتے ہیں تو دو تربیت یافتہ ہاتھی اور ایک بھالی والا ساتھ ہوتا ہے۔ تقریباً دو ماہ کے بعد اُن کو تنہا لے جانے کی کوشش کی جاتی ہے۔

میمتھ ہاتھی

(The Mammoth or Elephas primigenus)

اگرچہ یہ کتاب صرف اُن ہی جانوروں کے بیان تک محدود ہے جو فی زمانہ پائے جاتے ہوں لیکن میمتھ کا مختصر ذکر خالی از دلچسپی نہیں - آج میمتھ کو عالم وجود سے محذوم ہوئے غالباً لاکھوں سال گزر چکے لیکن اب تک اُن کے دھانچے اور دانت انڈی کثرت سے ملتے ہیں کہ اگر اُس کا وجود بھی کسی حیثیت میں مان لیا جائے تو خلاف رائے نہ ہوگا -

ملک سائبیریا میں سردی کے اثر کی وجہ سے اِس وقت تک اُس کی نعشیں ، گوشت ، کھال ، اور بال ، وغیرہ اُسی حالت پر پائے جاتے ہیں جیسے کہ زندگی میں ہوں گے -

میمتھ ان موجودہ ہاتھیوں سے بڑا ہوتا تھا - اُس کا طول پندرہ فٹ سے اٹھارہ فٹ تک ہوتا تھا - وہ دنیا کے شمالی حصوں میں جہاں کہ زمین ہمیشہ برف سے ڈھکی رہتی ہے پایا جاتا تھا اور سردی سے پناہ دینے کی غرض سے قدرت نے اُس کے جسم کو بڑے بڑے بال عطا کئے تھے جن کا رنگ سُرخ مائل ہوتا تھا - اُن کے دانت دائرے کی طرح ہوتے تھے جن کی بیرونی سطح کی پیمائش نو دس فٹ سے کم نہ ہوتی تھی -

میمتھہ ہندوستان کے ہاتھی کے بہت مشابہ تھا اور اصحاب فن کا خیال ہے کہ دونوں کی پیدائش ایک ہی نسل سے معلوم ہوتی ہے -

میمتھہ کے ڈھانچے اور دانت نصف کرۂ ارض شمالی میں پائے جاتے ہیں - انگلینڈ ، وسط یورپ ، روس اور سائبیریا ، وغیرہ میں کبھی یہہ جانور پایا جاتا تھا - لندن کے نیچرل ہسٹری عجائب خانے میں میمتھہ کی ایک پوری کھوپڑی معہ دانتوں کے ہے جو شہر الفرد کے قریب ایک کھیت میں دفن ملی تھی - (۱)

روس کی دارالسلطنت پیٹروگراد (یا لینن گراد) کے عجائب خانے میں میمتھہ کا ایک پورا ڈھانچہ ہے جس کو سنہ ۱۸۰۶ء میں ماسکو کے مسٹر ایڈمز لائے تھے - انہوں نے سائبیریا جاکر نعلش کی جانچ کی - میمتھہ کا گوشت بال اور کھال ، سردی کے باعث اپنی اصل حالت پر قائم تھے لیکن بدقسمتی سے لوگوں نے اس کا کچھہ گوشت کات کات کر گھریلو کتوں کو کھلا دیا تھا - بھالوں نے بھی اُس کے جسم کے اکثر حصے کھا لئے تھے - صرف گردن کی کھال اور بال محفوظ تھے اور بالوں کی ایک بہت بڑی مقدار چاروں طرف پھیلی ہوئی تھی -

اس بات کی تحقیق تو قدامت پسند حضرات ہی کر سکتے

ہیں کہ اس جانور نے اس جہان فانی میں کب قدم رکھا ہوگا اور مرنے پر اُس کی نعش کتنی مدت تک وہاں دبی رہی ہوگی - نہ معلوم اس زمانہ دراز میں کتنی قوموں کا عروج اور زوال ہوا اور کتنے ملک سرسبز اور شاداب ہو کر برباد ہو گئے -

یہ امر بالتحقیق نہیں کہا جا سکتا کہ مہمتہ کب عالم وجود میں آیا اور پھر کب فنا ہو کر پردہ عدم کو پہونچا - ہاں طبقات ارضیہ کے پلستوسین (Pleistocene) طبقے میں مہمتہ کے دفن شدہ ڈھانچے ملتے ہیں - یہہ طبقہ سطح ارض سے تقریباً دو سو فٹ گہرائی تک چلا گیا ہے - گلیشیل زمانے (Glacial Period) میں اور اُس کے بعد بھی مہمتہ کا وجود برطانیہ میں تھا - اس لئے اغلب گمان ہے کہ اُس کو ایک لاکھ سال گزرے ہوں گے کہ اُس نے عدم آباد کا راستہ لیا - اُس وقت انسان حیوانوں کے مانند کھوہ میں رہا کرتا تھا اور لکڑی پتھر کے بھالے اور تیر بنایا کرتا تھا -

فرانس میں ایک تصویر ملی ہے جس کو کسی قدیم زمانے کے دست کار نے مہمتہ کے دانت پر کندہ کیا تھا - اِس تصویر کی بابت ایک مصنف تحریر کرتے ہیں کہ وہ ایک قدیم زمانے کی قبر میں جب کہ انسان دھانوں سے قطعی ناواقف تھا اور پتھر کے اسلحہ بناتا تھا مہمتہ کے دانت کا ایک ٹکڑا ملا ہے جس پر مہمتہ کا نقش کندہ ہے - اُس

نقش میں اُس کے موٹے موٹے بال بھی دکھائے گئے ہیں -
چشمات اور معمولی پتھر کے اسلحہ بھی اُس قبر کے اندر
نکلے - یہ سب ثبوت دیتے ہیں کہ وہ شخص جو اُس قبر
میں دفن کیا گیا تھا یا تو مہماتھ کا کوئی بڑا شکاری تھا یا
کوئی مشہور دستکار تھا - (۱)

جماعت ہیپوپوٹیمس

(The Hippopotamidæ).

خشکی کے تمام عظیم الجثہ جانوروں میں ہاتھی کے بعد
ہیپوپوٹیمس (دریائی گھوڑے) شمار کیا جاتا ہے - ہیپو ایک
بھاری ، بھدا اور بد وضع جانور ہے اور اُس زمانے کی یادگار
ہے جب کہ آج کل کے خوش وضع اور خوش قطع حیوانوں
کا وجود بھی نہ تھا - کسی نے بہت خوب کہا ہے کہ چوہا
خانے میں طرح طرح کے خوش نما اور تیز جانوروں میں
ہیپو کا وجود ایسا معلوم ہوتا ہے جیسے کہ آج کل کے خوش
پوشاک اور مزین اسلحہ سے آراستہ سپاہیوں کے درمیان ایک
پرانی وضع و تراش کا دتیانوسی سپاہی ڈھال اور مُکدر
باندھے آکر کھڑا ہو گیا ہو -

ہندوستان میں ہپو کو اکثر دریائی گھوڑے کے نام سے موسوم کرتے ہیں لیکن گھوڑے اور ہپو میں اتنا ہی فرق ہے جتنا کہ دن اور رات میں - ہپو کو گھوڑا کہنا ایک خوبصورت خوشگما گھوڑے کی توہین کرنا ہے - مصر میں ہپو کو دریائی سُر کہتے ہیں -

اس قدآور جانور کی اونچائی تقریباً ساڑھے پانچ فٹ اور جسم کا طول معہ دم کے بارہ سے چودہ فٹ تک ہوتا ہے - ہپو کا جسم اس قدر چربی والا ہوتا ہے کہ اُس کے پیٹ کا دُور بھی قریب قریب جسم کی لمبائی کے برابر ہوتا ہے - تانکھیں نہایت مختصر ہونے کی وجہ سے اس کا شکم زمین سے ملا ہوا نظر آتا ہے اور اس کی اونچائی کا پورا اندازہ نہیں ہوتا - ہپو کا وزن تقریباً سو من ہوتا ہے -

خشکی کے جانوروں میں اس قدر وسیع اور کشادہ منہ کسی کا نہیں ہوتا اور جب وہ منہ کھولتا ہے تو اپنے خوفناک دانتوں کی وجہ سے نہایت مہیب معلوم ہوتا ہے -

نہچے والے جبرے کے کاغذ والے دانت مسوڑوں سے نکل کر حسب معمول سیدھے نہیں ہوتے بلکہ باہر کی طرف خمیدہ ہوتے ہیں - اُس کے خوفناک کھلے بھی باہر کو جھکے ہوئے اور گول ہوتے ہیں - ان کی لمبائی تقریباً تیس انچ ہوتی ہے جس کا ایک تہائی حصہ مسوڑے کے باہر ہوتا ہے - ایک ایک کھلے کا وزن چار پونڈ سے سات پونڈ تک

ہوتا ہے - ہپو اپنے کہلوں سے پودھوں کو معہ چر کے اس طرح اکھاڑ لیتا ہے جیسے کاشتکار اپنے اواروں سے -

ہپو کا اوپری لب باہر کو لٹکا ہوتا ہے اور نہوتھڑی کے اوپری حصے میں نتھنڈے ہوتے ہیں جو پانی میں غوطہ لگاتے وقت بند کئے جا سکتے ہیں - انڈے عظیم جسم کے مقابلے میں اس کے کان نہایت چھوٹے ہوتے ہیں اور دور کی آوازیں سننے کے لئے وہ ان کو برابر حرکت دیتا رہتا ہے - غوطے کے وقت وہ کانوں کو بھی اس طرح بند کر لیتا ہے کہ اُن میں پانی کا ایک قطرہ بھی نہیں جا سکتا - آنکھیں کانوں کے قریب چہرے کی سطح سے اوپر اُٹھی ہوتی ہیں - جسم میں بعض بعض جگہ دو انچ موٹی چربی ہوتی ہے - کھال کا وزن تقریباً پانچ ہلکدیریت یعنی سات من کے قریب ہوتا ہے - دُم لمبائی میں آٹھ یا نو انچ اور نہایت بدنما ہوتی ہے - نر کا رنگ گہرا بھورا اور مادہ کا کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے -

ہپو کی وسیع کھوپڑی میں چھوٹا سا دماغ ہوتا ہے اور جسم میں بد وضع اور بھدّا ہونے ہی کے مطابق وہ عقل میں بھی کمزور ہوتا ہے - جو تھوڑی سی عقل بیچارے کے حصے میں آئی ہے وہ تلاش معاش ہی میں صرف ہو جاتی ہے - مگر ہپو عقل سے اس قدر خالی بھی نہیں ہے کہ اپنی جان کی حفاظت نہ کر سکے -

افریقہ کے قدیم باشندے ہپو کو اکثر کھٹکوں کے ذریعہ

سے پکڑا کرتے ہیں اس لئے ہپو بھی ان کھٹکوں سے کھٹکتا رہتا ہے اور اُن کے پاس تک نہیں پھٹکتا - یہہ بھی دیکھنے میں آیا ہے کہ جہاں ہپو رہتا ہے وہاں اکثر بندوق چلانے والوں کا گذر ہونے لگتا ہے تو وہ اُس جگہ کو چھوڑ کر دوسری جگہ بود و باش اختیار کر لیتا ہے -

ہپو افریقہ کے جنوب اور مشرق میں ہوتا ہے اور کہیں نہیں پایا جاتا - ان کے گروہ دریا اور جھیلوں کے کناروں پر رہتے ہیں اور زیادہ تر پانی میں بسر اوقات کرتے ہیں - خشکی میں ان کی چال قہال نہایت بھدی ہوتی ہے اور اپنے موٹاپے کے باعث اُن کو فوراً تکان ہو جاتا ہے - لیکن پانی میں وہ بہ سہولت اور تیزی سے تھرتا ہے -

بعض اوقات دیکھا جاتا ہے کہ اُن کے گروہ جولانی میں کسی اونچے مقام سے پانی میں کود کود کر کھیل تماشے کا لطف گھنٹوں تک اٹھاتے ہیں - اُن کی آوازیں اور کودنے کا شور مہلوں تک سنائی پڑتا ہے - ہپو زیادہ تر شب ہی میں باہر آتے ہیں اور ذرا آہٹ پاتے ہی پانی میں کود جاتے ہیں -

وہ نہایت غصہ ور جانور ہے - خصوصاً اگر تاریکی میں اُن کا کوئی گروہ دریا میں کسی دشمن کا مقابلہ کرنے پر آمادہ ہو جائے تو خدا ہی خیر کرے - بڑی بڑی کشتیوں پر بھی اُن سے پناہ نہیں ملتی کہونکہ اپنے جسم کے ایک ہی دھکے سے وہ اکثر کشتی تک پلٹ دیتے ہیں - چنانچہ

ڈاکٹر لونگسٹن (Dr. Livingstone) اور ان کے ہمراہیوں کو ایک مرتبہ ایک غضبناک گروہ کا سامنا کرنے کی مصیبت پیش آئی تھی اور اُن کی کشتی ایک ہپو نے پامٹ دی تھی - سر سیمول بیکر (Sir Samuel Baker) تحریر فرماتے ہیں کہ ایک مرتبہ ایک کشتی جو بکریوں سے بوجھل ہو رہی تھی اس کو ہپو نے ایسے زور سے دھکا دیا کہ وہ پلٹ گئی اور بکریاں دوب گئیں -

ہپو کی بڑی طاقت کے سامنے انسان کی کچھ ہستی نہیں - اُس کے خوفناک دانت اور قوی جبڑوں کا مقابلہ بغیر ہتھیار کے ہرگز نہیں کیا جا سکتا - اکثر ایسے واقعات دیکھے گئے ہیں کہ ہپو نے آدمی کو منہ سے پکڑ لیا اور اپنے طاقتور جبڑوں سے ایک بار ہی دبا کر اُس کے دو ٹکڑے کر ڈٹے -

اُس کے دانتوں کی ہڈی میں یہ خاص وصف ہوتا ہے کہ پرانی پرنے پر بھی وہ پیلی نہیں پڑتی اس لئے وہ انسان کے دانت بنانے کے کام میں آتی تھی - اب چونکہ دندان سازی کے لئے اُس سے بہتر چیزیں ایجاد ہو گئی ہیں اس لئے اُس کے استعمال کی ضرورت نہیں رہی -

ہپو کی دہیز اور مضبوط کھال نہایت کارآمد ہوتی ہے - اُس کے چابک ، مشینوں کے لئے پتے وغیرہ بنائے جاتے ہیں - ایک سیاح کا بیان ہے کہ افریقہ والے اُس کی

کھال کے لمبے اور پتلے ٹکڑے کات کر خشک کر لہتے ہیں پھر ہتھوڑے وغیرہ سے پیٹ کر اُس کے نہایت مضبوط چابک تیار کرتے ہیں -

اس کی چربی بہت عمدہ ہوتی ہے کیونکہ اُس میں کسی قسم کی بو نہیں ہوتی - افریقہ کے قدیم باشندے اکثر اُس کا گوشت بھی کھاتے ہیں اور ایک ھپو کے جسم سے دو تھائی من عمدہ صاف چربی بھی نکل آتی ہے -

گوشت چمڑا اور چربی سب کارآمد ہونے کے باعث ھپو کا بھی شکار کیا جاتا ہے اور اُس کی تعداد کمی پر ہے - ایک صاحب بتلاتے ہیں کہ سنہ ۱۸۹۹ ع میں انہوں نے کھلی مانجرو اور میرو پہاڑوں کے درمیان جھیلوں میں کثرت سے ھپو دیکھے تھے جن کی تعداد تقریباً سو سے کم نہ تھی - لیکن سنہ ۱۹۰۳ ع میں اُن جھیلوں میں ھپو کا کہیں نام و نشان بھی باقی نہ تھا -

اکثر اُس کے ایک بچہ پیدا ہوتا ہے اور کبھی کبھی دو بھی - ماں بچے سے بہت محبت کرتی ہے اور پانی میں اس کو پشت پر کھڑا کر لیتی ہے - غوطہ لگا کر وہ زیادہ دیر تک پانی کے اندر نہیں رہتی تاکہ بچے کو سانس کی زیادہ تکلیف نہ اٹھانی پڑے -

ھپو فطرتاً جنگجو ہوتا ہے - اکثر شب میں نر ایک دوسرے پر ٹونکتے ہیں اور اُن کی آواز دور تک سنائی دیتی

ہے - پُرانے نروں کے جسم پر زخموں کے نشان ان کی جنگجو
خصلت کے شاہد ہوتے ہیں -

وہ آپس ہی میں لڑتے بھڑتے ہیں اور کسی دوسرے جانور
کو کبھی ایذا نہیں پہنچاتے - انسان کے دشمن وہ صرف اس وجہ
سے ہوتے ہیں کہ انسان ان کا شکار کرتا ہے اور ان کو امن
سے زندگی بسر نہیں کرنے دیتا - یہی وجہ ہے کہ وہ انسان
پر اکثر بلاوجہ ہی حملہ آور ہوتے ہیں - جہاں وہ ستائے
نہیں جاتے وہاں وہ انسان سے کوئی واسطہ نہیں رکھتے -
چنانچہ جرمنی کے ایک شکاری ہرسکلنگس نے وسط افریقہ
کی وکٹوریہ نیانزہ جھیل میں دیکھا کہ کچھ غیر مہذب
لوگ بانس کے بیڑوں پر بے خوف مچھلی مارتے پھرتے تھے
اور اُن کے آس پاس ہپو کے چھت کے چھت تیرتے تھے مگر
بیڑوں پر کبھی حملہ نہ کرتے تھے -

ہپو کی ایک چھوٹی صنف ملک لائبیریا میں ملتی ہے
مگر اُس کی تعداد اس قدر کم ہے کہ وہ شان و نادر کہیں
نظر آتا ہے - اس کا قد و قامت تقریباً بڑے سور کے برابر
ہوتا ہے - وہ تڑپائی پسند ہے اور ہر نہ صرف ایک مادہ
کے ساتھ دیکھا جاتا ہے -

جماعت ہپو میں علاوہ ہپو کے اور کوئی نوع نہیں ہے -

جماعت گینڈا

(The Rhinoceros.)

گینڈے کے نام سے ہندوستان میں شاید ہی کوئی ناواقف ہو کیونکہ اُس جسم حیران کنی دو اصناف اِس ملک میں بھی پائی جاتی ہیں - پہلے بہت سے ملکوں میں ہوتا تھا - روس ، فرانس ، جرمنی وغیرہ میں گینڈے کے ڈھانچے طبقات ارضیہ میں پائے جاتے ہیں اور اُن سے معلوم ہوتا ہے کہ کسی زمانے میں اُن سرد ملکوں میں بھی گینڈا ہوتا تھا - لیکن فی زمانہ گینڈا صرف افریقہ اور ایشیا کے گرم حصوں میں پایا جاتا ہے -

اِس کے ناک کا سینک ویسا ہی عجیب ہے جیسی کہ ہاتھی کی سونڈ - شیرخوار حیوانات میں بچے گینڈے کے اور کسی کی ناک پر سینک نہیں ہوتا - بعض انواع کی ناک پر دو سینک ہوتے ہیں -

جیسا کہ سینک: انوکھا ہے ویسی ہی اُس کی ساخت بھی عجیب ہے کیونکہ اُس میں ہڈی نہیں ہوتی بلکہ ناک پر نہایت لمبے لمبے اور موٹے موٹے بال ایک اعابدار مادہ سے چپک کر سینک کی شکل اختیار کر لیتے ہیں اور اِس کا انکشاف خوردبین سے ہو جاتا ہے - اِس امر کا کافی ثبوت کہ ناک کی ہڈی سے سینک کی ساخت ملجھ رہا ہے اُس کھال سے ہوتا ہے جو دونوں کے درمیان حدم قائل

ہوتی ہے - مردہ گیلندے کا سینگ اگر دھوپ میں خشک کر لیا جائے تو وہ تیز چھری سے کاٹا جاسکتا ہے -

حیرت انگیز بات یہہ ہے کہ اگرچہ اس میں ہڈی نام و نشان کو بھی نہیں ہوتی پھر بھی نہایت تھوس اور سخت ہوتا ہے اور جلا دئے جانے پر وہ نہایت چکنا اور چمکدار بن جاتا ہے اور ہزاروں قسم کی کارآمد اشیائے اُس سے بذائی جانی ہیں مثلاً پیالے ، نلوار کے دستے وغیرہ -

اُس کے پیالے کسی زمانے میں بہت بیش بہا سمجھے جاتے تھے کیونکہ اُن کی یہہ خاصیت مشہور تھی کہ اُن میں زہر ڈالتے ہی اُبل کر نیچے گر جاتا ہے - اشیائی سلاطین اسلام اکثر اس کا پیالہ ساتھ رکھتے تھے چنانچہ بابر نے اپنی سوانح میں تحریر کیا ہے اُس نے بھی ہندوستان میں آکر گیلندے کے سینگ کا پیالہ بلوایا تھا -

سینگ کے بعد ہماری توجہ گیلندے کی کھال کی طرف مبذول ہوتی ہے جو نہایت وزنی ، دبیز اور سخت ہوتی ہے - کھال کے پرت ایک دوسرے پر سپر کی طرح چڑھے ہوتے ہیں اور وہ بعض جگہ جھول کی طرح لتکتی رہتی ہے - کھال اُس کے بدن پر اس قدر ڈھیلی ہوتی ہے کہ اُس کے ناپ سے بڑی معلوم ہوتی ہے - جسم کے اوپری حصے پر اور دونوں پہلوؤں میں وہ پورے دو انچ موٹی ہوتی ہے - اُس کا وزن تقریباً چھ سات من ہوتا ہے - کسی جانور

کی کھال اُس کے گوشت سے اتنی آسانی سے جدا نہیں کی جاسکتی جتنی کہ گھینڈے کی - اس کی کھال کی ڈھالیں نہایت مضبوط ہوتی ہیں -

انسان کے علاوہ چھوٹے چھوٹے کبڑے مکوڑے بھی اُس کے سخت دشن ہوتے ہیں جو ہزارہا اُس کی کھال کے جھواؤں میں گھسے دھتے ہیں اور کھال کو کات کر گوشت میں گھس جاتے ہیں - اُن کی وجہ سے گھینڈا نہایت بے چین اور مضطرب ہو جاتا ہے اور اُن سے مامون دھلے کے لئے گھینٹوں تک صرف نکتہ بے باہر نکالے ہوئے پانی اور کھینچے میں قویا دھتا ہے اور اکثر کھینچے کی ایک موٹی سی تہ لپٹ پیمت کر جسم پر چڑھا لیتا ہے -

ہر گھینڈے کے ساتھ کچھ چھوٹی چھوٹی چڑیاں دھتی ہیں - وہ اُس کے جسم سے کبڑے مکوڑوں کو چن چن کر کھایا کرتی ہیں - اُن سے گھینڈے کو بے حد آرام ملتا ہے اور جب یہ چڑیاں اُس کے جسم پر بٹھتی ہیں اس وقت گھینڈا بے حس و حرکت پڑا دھتا ہے -

علاوہ ازیں یہہ پرندے اس کی مصفاظت اور نگرانی کا ذریعہ بھی ہیں کیونکہ جب کسی شکاری کی آمدوشد کی اُن کو اطلاع ہو جاتی ہے تو آرام سے سوتے ہوئے غافل گھینڈے کے کان پر وہ اس قدر چھپچھاتے ہیں کہ وہ بیدار ہو جاتا اور وہاں سے بھاگ جاتا ہے - جنانچہ ایک تجربہ کار شکاری سیاح مسٹر گارڈن کینگ تحریر فرماتے ہیں کہ وہ گھینڈے کے

قریب کسی ایسے مقام پر پہنچنے سے قبل کہ میں گولی چلا سکوں اُن پرندوں نے جو کہ اُس کے ساتھ تھے اپنی چونچیں اُس کے کان میں ڈال کر نہایت سمع خراش آواز سے اس کو ہوشیار کر دیا - گینڈا جاگا ، فوراً اُٹھا اور تیزی سے بھاگ کر جنگل میں گھس گیا - پھر اس کا کہیں پتا نہ چلا - یہ چڑیاں سب قسم کے گینڈوں کے ہمراہ رہتی ہیں - گینڈے کے جسم پر غلاظت کے باعث ہزاروں کیڑے مکوڑے ہوتے ہیں اور وہ انہیں کو چن چن کر کھایا کرتی ہیں - یہ پرندے گینڈے کے بڑے خیر خواہ ہوتے ہیں اور اُس کو خواب غفلت سے بیدار کر دیتے ہیں - وہ اُن کی آواز کے اشارے پر جاگ کر بھاگ جاتا ہے -

اُس کے سر اور ناک کی ہڈی نہایت مضبوط اور موٹی ہوتی ہے - اگر وہ کمزور ہوتی تو کسی سخت چیز پر سینگ مارتے ہی فوراً چور چور ہو جاتی -

گینڈے کی آنکھیں چھوٹی اور نگاہ کمزور ہوتی ہے - اس کی قوت شامہ ہی پر اس کی حفاظت منحصر ہے - اپنے جانی دشمن انسان کی بو کا بہت دور سے احساس کر لیتا ہے - اس لئے اُس کے شکاری کو نہایت ہوشیاری کی ضرورت ہے -

گینڈے کی تانگیں چھوٹی اور موٹی ہوتی ہیں اور پاؤں میں تین گھڑ ہوتے ہیں - مختصر سی بدنما دم پر بال نہیں ہوتے اور جسم کا رنگ اکثر دھندلا سا ہوتا ہے -

گھیندا سبزی خور جانور ہے اور اُس کی بسر اوقات گھاس پتے اور چروں پر ہے۔ - چرویں وہ اپنے سینک سے کھود لیتا ہے۔ -

یہ جانور اکثر دلدلوں اور جھیاؤں میں کیچڑ میں لوتتا رہتا ہے یا گھنے درختوں کے سایہ میں کھڑا سوتا رہتا ہے۔ بلند گھاس اور نرگسوں میں پوشیدہ رہنا اس کو بہت مرغوب ہے۔ - اپنی آرام گاہ کی جو پندرہ بیس فٹ کے دور میں ہوتی ہے چرویں وغیرہ اُکھڑ کر اور گھاس کو پاؤں سے کچل کر ہموار بنا لیتا ہے۔ -

گھیندا بھاری اور بھدا اور سُست مزاج ضرور ہے لیکن ضرورت کے وقت وہ ایسی تیزی ظاہر کرتا ہے کہ تعجب ہوتا ہے۔ - باوجود ایسا عظیم الجثہ ہونے کے وہ گھوڑے کے سوار کو بھی ناہموار زمین پر میاؤں تک اپنی ہوا نہیں لگنے دیتا اور مشکل سے پکڑا جاتا ہے۔ - اس مثلث پاؤں پتھریلی زمین پر دوڑنے کے لئے نہایت موزوں ہوتے ہیں۔ -

مقید گھیندے کو دیکھ کر محسوس ہوتا ہے کہ اس کو چلنا پھرنا بھی دشوار ہوگا۔ - حقیقت یہ ہے کہ مقید ہو کر وہ اپنی آزاد زندگی کی ذاتی خصوصیات کو ہرگز ظاہر نہیں کر سکتا۔ - بھلا وہ جانور جو کتھروں میں محصور رہ کر زندگی بسر کریں اپنی حفاظت اور ضروریات کے لئے حرکت تک نہ کر سکوں جن کا چالنا پھرنا پتھرے ہی

تک محدود رہے جو آزاد زندگی سے محروم ہوں اور جن کو خواب تک میں گھنٹے جنگلوں اور عمیق چھیلوں کا لطف نصیب نہ ہوا ہو وہ اپنی آزاد زندگی کے جوہر کب دکھا سکتے ہیں بلکہ وہ آزاد زندگی بسر کرنے والوں کے لئے ایک بدنما دھبّا ہوتے ہوں -

تمام سبزی خور جانوروں کی طرح گینڈا بھی نہایت سیدھا اور نیک مزاج ہوتا ہے - مسٹر سہلوس اپنے تجربے سے بتلاتے ہیں کہ وہ ذرا سے کھٹکے سے یا دھیرا مار دینے سے کوسوں بھاگ جاتا ہے اور انسان پر صرف اُسی حالت میں حملہ آور ہوتا ہے جب کہ محصور اور مجبور ہو جائے - ایسی حالت میں یا زخمی ہو جانے پر وہ غیظ و غضب کی مجسم تصویر بن جاتا ہے - پھر وہ کچھ آگ پھینچتا نہیں سوچتا بلکہ طوفان بدتمیزی کی طرح جس طرف رخ کرتا ہے دور پڑتا ہے اور جو سامنے پڑ جاتا ہے اُسی کو سینک سے مارتا اور پاؤں سے کچلتا ہے -

اُس کے غیظ و غضب کی حالت کا ایک واقعہ مشہور شکاری مسٹر سی - جے اینڈرسن (Mr. C. J. Andersson) بیان کرتے ہیں کہ جب دفعۃً شور و غل اور گولی چلنے کی آواز ہمارے کان میں پڑی تو آنکھ اُٹھاتے ہی ہم نے دیکھا کہ ایک گینڈا پورے تیزی سے دوڑتا ہوا ہمارے طرف آ رہا ہے - ہماری جان صرف گازی پر بچ سکتی تھی لہذا

چھپت کر ہم اس میں کود گئے - اس کے علاوہ اور کچھہ کرنے کا موقع بھی نہ تھا کیوں کہ جیسے ہی ہم لوگ گاڑی میں کودے اُس قوی ہیکل جانور نے ایسے زور کا دھکا مارا کہ اگرچہ وہ گہرے ریت میں کھڑی تھی تاہم کئی قدم آگے بڑھ گئی - خوش قسمتی یہہ ہوئی کہ اُس نے پیچھے سے دھکا مارتا اگر کسی پہلو سے تکر مارتا تو گاڑی ضرور پامٹ جاتی - اِس کے بعد وہ آگ کی طرف متوجہ ہوا اور وہاں جو برتن تھا اُس کو پھینکتا ہوا اور لکڑیوں کو تتر بتر کرتا ہوا بھاگ گیا -

گھینٹے کے پانی پینے کا وقت اور جگہ مقرر ہوتی ہے اور اس عادت کی وجہ سے اس کو اکثر اپنی جان سے ہاتھ دھونا ہوتا ہے کیونکہ شکاری وہاں کسی درخت پر چڑھ کر بیٹھ جاتے ہیں اور بہ آسانی اُس کا شکار کر لیتے ہیں -

اس کے ایک بچہ پیدا ہوتا ہے اور دو چار ہفتے ہی میں اُس قابل ہو جاتا ہے کہ ماں کے ساتھ چلنے پھرنے لگے -

اس کی کھال اور سینک نہایت کارآمد چھڑیں ہیں اور اِسی غرض سے اس کا شکار بھی کیا جاتا ہے - افریقہ کے حبشی گھینٹے کی شکار میں بڑے دلیری دکھاتے ہیں - گھوڑے پر ایک آدمی سوار ہو جاتا ہے اور دوسرا تلوار

ہانہ میں لئے ہوئے کانٹھی کے پیچھے قطعی برہنہ ہو کر بیٹھ جاتا ہے - جب گینڈے کا پتا لگ جاتا ہے تو سوار اپنے گھوڑے کو اُس کے سامنے لاکر کھڑا کر دیتے ہیں اور جیسے ہی وہ قصب آلود ہو کر حملہ آور ہوتا ہے سوار گھوڑے کو چشم زدن میں ایک طرف کو ہٹا دیتا ہے - اس اتنا میں برہنہ شکاری کود پڑتا ہے - گینڈا پہلو بدل کر پھر گھوڑے کی طرف متوجہ ہو جاتا ہے اور شکاری تلوار سے اُس کے تانگ کی موٹی رگ اُڑا دیتا ہے کہ جس کے بعد گینڈا حرکت کرنے کے قابل ہی نہیں رہتا اور معذور متحضر ہو کر شکار ہو جاتا ہے -

مسٹر سیلوس نے ایک مرتبہ ایک مادہ کا شکار کیا جس کے ہمراہ ایک چھوٹا بچہ بھی تھا جس کی عمر تھمبھٹا ایک دو دن سے زائد نہ ہوگی - بچہ شکاریوں کے گھوڑوں کو ماں سمجھ کر اُن کے ساتھ ہو لیا اور اُن کے پیچھے پیچھے کتے کی طرح چلا آیا - دھوپ کی گرمی سے مضطرب ہو کر جب کوئی سایہ دار درخت ملتا وہ اُس کے نیچے رُک جاتا تھا - پھر جب گھوڑے تقریباً بیس کُز آگے نکل جاتے تھے تو اپنی چھوٹی سی دُم کو اینٹھ کر چپختا ہوا قریب دوزا آتا تھا - بالآخر جب وہ لوگ گاڑیوں کے پاس پہنچے تو اس چھوٹے سے بچے نے دفعۃً قصب آلود ہو کر کبھی کتوں پر چلے گئے تو اُس کا محاصرہ کر لیا تھا،

کبھی گاڑیوں پر اور کبھی خود شکاریوں پر متوحش ہو کر حملہ کرنا شروع کر دیا - (۱)

یہہ بالتحقیق نہیں کہا جاسکتا کہ گیندے کی کتنی اصناف ہیں نہ یہہ کہا جا سکتا ہے کہ اُس کی کسی صنف میں ایک سے زائد اجناس (Varieties) ہیں یا نہیں - اہل فن کی رائے ہے کہ گیندے کی چھہ صنفیں ہیں - ان میں سے نصف افریقہ میں اور نصف ایشیا میں پائی جاتی ہیں -

(۱) ہند کا بڑا گیندا (Rhinoceros Indicus)

(۲) ہند کا چھوٹا گیندا (Rh. Sondaicus or Javanicus)

(۳) سوماترا کا گیندا (Rh. Sumatranus)

(۴) کیپ کا گیندا (Rh. Africanus)

(۵) کیٹلوا گیندا (Rh. Kettoa)

(۶) افریقہ کا بڑا گیندا (Rh. Simus)

ہند کا بڑا گیندا

یہہ جسم جانور اکثر نو یا دس فٹ لمبا اور دس دو فٹ کی ہوتی ہے - قد ساڑھے چار فٹ سے پانچ فٹ

تک اور سینگ کی لمبائی دو فٹ تک ہوتی ہے - اس صنف کے ایک ہی سینگ ہوتا ہے -

یہہ ہمالیہ کی ترائی میں نہپال سے بھوٹان تک اور آسام میں کثرت سے ہیں - اکثر گھنے جنگلوں اور دلدلوں کے قریب پائے جاتے ہیں - ہندوستان میں اس کا شکار زیادہ تر ہاتھی پر کیا جاتا ہے اور ڈاکٹر جردن لکھتے ہیں کہ بعض اوقات زخمی ہوکر وہ ہاتھی کو ایسا زبردست دھکا دیتا ہے کہ ہاتھی تک گر جاتا ہے -

بابر نے اپنی سوانح میں گھنڈے اور ہندوستان کے دوسرے حیوانات کا نہایت دلچسپ تذکرہ کیا ہے - اُس کے عہد میں گھنڈا اور شیر دونوں بنارس کے قُرب و جوار تک اور ہاتھی چنار کے قریب پہاڑوں پر ملتا تھا - بابر نے لکھا ہے کہ ”ہمارے ملک میں جو خیال ہے کہ گھنڈا ہاتھی کو اپنے سینگ پر اُٹھا سکتا ہے یہہ غلط ہے - اُس کی ناک پر صرف ایک سینگ ہوتا ہے جس کی لمبائی ایک بالشت سے کچھ زائد ہوتی ہے - دو بالشت کا کوئی سینگ مہری نظر سے نہیں گذرا - میں نے ایک بہت بڑے سینگ سے ایک پیالہ اور پانسے کا ایک دَبّہ بدوایا - دونوں چیزیں بنائے جانے کے بعد تین چار انگل سینگ بچ رہا -

د اُس کی کھال نہایت دیہز ہوتی ہے - اگر ایک مضبوط اور بڑی کمان پوری طاقت سے بغل تک کھینچ کر چلائی جائے تو تھوڑے اُس کی کھال میں تین چار انگل کھس

جانا ہے - لیکن لوگ کہتے ہیں کہ جسم کے بعض بعض حصے ایسے ہوتے ہیں کہ جن میں تیر گہرا گھس سکتا ہے - اُس کے دونوں شانوں پر اور دائوں کے اطراف کی کھال میں بہت جھول ہوتے ہیں اور وہ کپڑے کے کیسوں کی طرح معلوم ہوتی ہے گہندا ہانہی سے زیادہ خوفناک ہوتا ہے اور پالا نہیں جا سکتا - پھشاور اور سندھ کے جنگلوں میں گہندے کثرت سے ہیں - میں نے بھی ہندوستان میں گہندے مارے در اصل اُس کے سینک کی زد بڑی زبردست ہوتی ہے - شکار میں اُس کے سینک نے بہت سے گھوڑے اور آدمی زخمی کئے - ایک مرتبہ ایک گہندے نے نوجوان مقصود کے گھوڑے کو اچھال کر ایک بھالے کے فاصلے پر پھینک دیا -

بابر نے ایک دوسرا واقعہ گہندے کے شکار کا اس طرح بیان کیا ہے کہ وہ جب ہم لوگ کچھ دور نکل گئے تو ایک شخص خبر لے کر پہنچا کہ ایک گہندا جنگل میں گھس گیا ہے اور گھیر لیا گیا ہے - چنانچہ گھوڑوں کو تیزی سے دروازے ہوئے ہم لوگ وہاں پہنچے اور اُس مقام کا چاروں طرف سے محاصرہ کر لیا - لوگوں کے شور غل کرتے ہی وہ نکل کر میدان میں آگیا - ہمایوں اور اُن کے ہمراہیوں نے گہندا کبھی نہیں دیکھا تھا اس لئے اس اٹے اُن کو نہایت خوشی ہوئی - اُن لوگوں نے اُس کا ایک کوس تک تعاقب کیا اور تیروں کی بوچھاڑ کر کے اُسے گرامی لیا - گہندا کسی گھوڑے یا آدمی پر حملہ آور نہ ہوا - مہرے دل میں اکثر یہہ

دیکھنے کا اشتہاق پیدا ہوتا ہے کہ اگر ہاتھی اور گیندے کا مقابلہ کرایا جائے تو کیا نتیجہ ہو۔ اس موقع پر فیل بان ہاتھیوں کو بھی لیے کر پہنچ گئے تھے اور ایک مرتبہ ایک ہاتھی گیندے کے بالکل سامنے آگیا لیکن جیسے ہی فیل بان ہاتھیوں کو گیندے کی طرف بڑھاتے تھے تو وہ دوسری طرف رخ کر کے بھاگ جانا تھا۔ (۱)

میجر لیولسن صاحب کو افریقہ میں ایک مرتبہ گیندوں اور ہاتھیوں کی جنگ کا تماشہ دیکھنے کا اتفاق ہوا اور اُس کا حال میجر صاحب موصوف نے اس طرح بیان کیا ہے کہ دو ہاتھیوں کے گروہ میں صرف دو ہاتھی باقی رہ گئے تھے جن کو ہم نے اب تک نہیں مار پایا تھا۔ جب یہہ ہاتھی بھاگے تو گیندوں نے اُن پر حملہ کیا۔ یہہ کھیتلوا صنف کے جانور تھے جو افریقہ کے جانوروں میں سب سے زیادہ تغذ مزاج اور خوفناک ہوتے ہیں۔ ہم لوگوں نے اپنی بندوقیں بھر لیں اور یہہ ارادہ کر کے دونوں کو ہلاک کر لیں گے آگے بڑھ کر دیکھا کہ ایک بڑا دلدل ہے جس میں اونچے اونچے نرگل ہیں۔ جب ہاتھی حملہ کرتے تھے یا اپنے پُرفسب حریموں کے وار سے بچنے کو گھومتے تھے تو ہم کو صرف اُن کی پشت نظر آتی تھی۔ لڑائی کا تماشہ دیکھنے کی غرض سے ہم نے یہہ ارادہ کیا اب ہم اُن کو قطعاً نہ چھوڑیں گے۔ ہاتھی نہایت دردناک آواز سے چلا رہے تھے

جس سے ظاہر ہوتا تھا کہ وہ ہی شکست کھا رہے ہیں اور گیندے نہایت تندہی اور خوفناک آوازوں سے ان کو دھمکا رہے تھے۔ بالآخر ہاتھیوں کو پوری شکست ہوئی اور وہ میدان سے بھاگ کر پانی میں گھس گئے۔ میں نے دوربین سے دیکھا کہ ہاتھی تیزی سے تیرتے ہوئے بھاگے جا رہے تھے۔ گیندوں کی پوری فوج ہوئی تھی اور انہوں نے میدان جنگ سے قدم نہ اُکھارے تھے۔“

ہند کا چھوٹا گیندا

یہ صنف سندربن صوبہ بنگال میں پائی جاتی ہے۔ اور مہاندی کے شمالی کنارے سے میدنی پور تک بھی جگہ جگہ اس صنف کے جانور ملتے ہیں۔ برما، جزیرہ نما ملے، بورنیو اور جاوا کے جزیروں میں بھی ہوتے ہیں۔ ان کا قد چھوٹا ہوتا ہے۔ جسم کا طول سات یا آٹھ فٹ اور اونچائی ساڑھے تین فٹ ہوتی ہے۔ اس کی کھال میں جھول نہیں ہوتے اور ناک پر ایک ہی سینک ہوتا ہے۔

سوماترا کا گیندا

یہ صنف مالک ملے اور جزیرہ بورنیو میں پائی جاتی ہے۔ ایشیا میں صرف اسی کے ناک پر دو سینک ہوتے ہیں۔ بمقابلہ ہند کے بڑے گیندے کے یہ بھی چھوٹا ہوتا

ہے اور اس کی اونچائی چار فٹ سے زیادہ نہیں ہوتی -
 اٹلا سینگ پچھلے کے مقابلے بہت لمبا اور خوبصورت
 ہوتا ہے - لندن کے عجائبخانے میں اس کا ایک سینگ
 بتیس فٹ لمبا ہے - اہل چھن اس جانور کے بڑے اور
 اچھے سینگ خرید لیتے ہیں! اور حتی الامکان کسی دوسری
 جگہ نہیں جانے دیتے - برما میں اس کو ”آتش خور“
 کے نام سے مشہور کرتے ہیں - شب میں یہ انسان کی آواز یا
 آہٹ پا کر بھاگتا نہیں بلکہ مسافروں کے کیمپ پر حملہ
 آور ہوتا ہے - جلتی ہوئی لکڑیوں کو تتر بتر کر دیتا ہے
 اور طرح طرح کے نقصان کرتا ہے = (۱)

افریقہ کے گھنڈے

یہاں کے ہر سہ اصناف کی ناک پر دو سینگ آگے
 پیچھے ہوتے ہیں - اُن کی کھال میں ہندوستان کے بڑے
 گھنڈے کی طرح جھول نہیں ہوتے بلکہ ہموار اور چکنی
 ہوتی ہے -

کیپ کا گھنڈا اور کیتلوا دونوں سیاہ ہوتے ہیں - کیپ
 کے گھنڈے کا قد پانچ فٹ سے زائد نہیں ہوتا مگر کیتلوا
 اکثر چھ فٹ کے دیکھے گئے -

کیٹلوا کا اگلا سینک ڈھائی فٹ تک لمبا نظر سے گزرا ہے - ایک خلاف معمول بات یہہ ہے کہ اُس کی مادہ کا سینک نہ کے سینک سے لمبا اور باریک ہوتا ہے - نہ اکثر اپنے سینک چٹانوں یا درختوں سے رگڑتے دھتے ہیں اس لئے وہ گھس کر چھوٹے ہو جاتے ہیں -

کیپ کے گھنڈے کا اگلا سینک کیٹلوا کی بہ نسبت چھوٹا ہوتا ہے اور دو فٹ سے زائد شاید ہی کوئی ہوتا ہو - مسٹر راولینڈ وارد تحریر فرماتے ہیں کہ اس کا سب سے بڑا سیدک جو دستیاب ہو سکا ہے وہ ساڑھے تریہن انچ ہے -

افریقہ کے دونوں سیاہ گھنڈے نہایت تڈنخو اور آتھ مزاج ہوتے ہیں بالخصوص کیٹلوا بڑا ہی غضبناک جانور ہے - وہ اکثر اونچی اونچی گھاس سے نکل کر بلاوجہ ہی جو اُس کے سامنے آجائے خواہ انسان ہو یا کوئی دوسرا جانور حملہ کرتا ہے - گزوں زمیں وہ اس طرح کھود ڈالتا ہے گویا ہل چلایا گیا ہو - جہازوں پر غراتا ، دونکتا اور ان کو کچلتا اور شاخوں کو توڑتا ہے اور غضب آلود ہو کر ہنطان مجسم بن جاتا ہے - گھنٹوں تک جہازوں کے خلاف جنگ آزمائیاں کرتا رہتا ہے اور اس کے بغیر تکرے تکرے کرے نہیں ہتتا -

افریقہ کا برّا سفید گیندّا

یہہ اس نوح میں سب سے بڑی صنف ہے - اہل الرائے بیان کرتے ہیں کہ یہہ ہبو سے زیادہ جسیم ہوتا ہے - اور بعض کہی رائے ہے کہ وہ خشکی کے جانوروں میں ہاتھی کے بعد سب سے بڑا جانور ہے -

اُس کا قد تقریباً چھ فٹ آٹھ انچ ہوتا ہے - اکلا سینک چار یا پانچ فٹ کا اور پچھلا بہت چھوٹا ہوتا ہے - رنگ سائیت کے مانند کسی قدر آسمانی ہوتا ہے - ایک صاحب مسٹر چھپمین نے اس وزن کا اندازہ کیا تھا کہ وہ باسٹھ من سے کم نہ تھا -

سفید گیندے کا سر اس کے جسم کی عظمت کے مقابلے میں بھی بہت بڑا ہوتا ہے اور جب وہ چلتا ہے تو اس کی تھوڑی زمین سے رگڑ کھاتی ہے - یہہ نہایت سہدھا اور شایستہ جانور ہے اور کسی پر حملہ نہیں کرتا لیکن پھر بھی حیوان ہے - چنانچہ ایک شکاری پر اُس نے اس بری طرح حملہ کیا کہ سینک شکاری کی ران کاٹھی اور گھوڑے کے شکم کو پھاڑتا ہوا پار نکل گیا -

تپیر

(The Tapir—Tapirus.)

دبیز جلد والا طبقہ عجائبات عالم کا ایک نمونہ ہے -
ہاتھی ، ہیر ، گبادا وغیرہ سب عجیب الخلق جانور ہیں
پر تپیر ان سب میں انوکھا ہے - ہر جانور کی ساخت اور
اعضا میں تغیرات زمانہ کے باعث تبدیلیاں ہوتی رہتی ہیں
لیکن تپیر کی ہیئت اور وضع میں دتی بھر فرق نہیں
ہونے پایا ہے -

طبقات ارضیہ کے مایوسین (Miocene) زمانے میں تپیر
کے مدقونہ ڈھانچے ملتے ہیں - اہل فن کی رائے ہے کہ
اس زمانے کو بیس لاکھ سال سے زیادہ زمانہ گزرا - اس امتداد
زمانہ سے مخلوقات حیوانی میں کسی کسی تبدیلیاں واقع
ہو گئیں - مایوسین زمانے میں گھوڑا بھیڑ کے برابر ہوتا تھا اور
اُس کے ہر پاؤں میں تین گہر ہوتے تھے - لیکن آج وہی گھوڑا
کسی معراج ترقی پر پہنچ گیا ہے - مگر تپیر مایوسین
زمانے میں جھسا تھا ویسا ہی آج تک ہے - اس اعتبار
سے تپیر دنیا کا بہت ہی پرانا باشندہ ہے -

اس کی تین چار صنفیں جنوبی امریکہ میں اور ایک
ملک ملے میں پائی جاتی ہیں - جنوبی امریکہ کی اصناف
میں سب سے مشہور بریڈیل کا تپیر ہے (Tapirus americanus) -
اس کے جسم کا طول پانچ فٹ ، گردن موٹی ، ٹانگوں

چھوٹی اور رنگ دھندلا ہوتا ہے - اوپری لب چھوٹی سی سونڈ کی طرح آگے لٹکا ہوتا ہے - اس میں اگرچہ ہاتھی کی سونڈ کی طرح پتھا اور گھنٹی نہیں ہوتیں تاہم کسی قدر قوت گرفت ہوتی ہے - نر کی گردن پر موٹے موٹے کھڑے ہوئے بال ہوتے ہیں - اگلے پاؤں میں چار چار اور پچھلے میں پانچ پانچ کھڑے ہوتے ہیں - دم نہایت مختصر اور بظاہر اس کے جسم کے بالکل نامناسب معلوم ہوتی ہے اور اس کی وجہ سے وہ نہایت بدنما معلوم ہوتا ہے -

ٹپیر سبزی خوار ہے اور ایک سیدھا ، بے ضرر اور بزدل جانور ہے ، خوفزدہ ہو کر طوفان کی تیزی سے درختوں اور جھاڑیوں سے ٹکراتا ہوا جنگل کو بھاگ جاتا ہے - تمام دن وہ جنگل کے کسی گھنے حصے میں پانی کے کنارے رہتا ہے - پانی سے اس کو خاص الفت ہے اور اکثر تھرتا اور غوطہ لگایا کرتا ہے -

اہل فن کی رائے ہے کہ اگر ٹپیر دوسرے گھریلو جانوروں کی طرح پالا جائے تو باربرداری کا کام بھی دے سکتا ہے اور اس کا گوشت بھی استعمال کیا جاسکتا ہے -

ٹپیر کی وہ صنف (Tapirus indicus) ملے میں ہوتی ہے قد و قامت میں بمقابلہ دوسری صنفوں کے بہت بڑی ہے - اس کے جسم کا طول تقریباً آٹھ فٹ اور قد توین یا ساڑھے تین فٹ ہوتا ہے - اس جانور کا رنگ عجیب ہے پشت اور

دونوں پہلو بھورے اور تانکھوں ' گردن اور منہ سب سیاہ ہوتے ہیں - اُس کو دیکھ کر ایسا معلوم ہوتا ہے گویا پشت پر کاتھی کسی ہوئی ہو -

ہائریکس

(The Hyrax.)

یہ ایک مختصر قد کا جانور خرگوش کی طرح ہوتا ہے - دبیز جلد والے جانوروں میں تقریباً سب جسم اور بڑے قد و قامت کے ہوتے ہیں ایک ہائریکس ہی ہے جس کا قد نہایت چھوٹا ہے - کسی عجیب بات ہے کہ ہائریکس جو ایک چھوٹے سے قد و قامت کا جانور ہے گھنڈے اور ہپو کی برادری میں شامل کیا جائے -

اس کے دانت ' کھوپڑی اور پاؤں کی ساخت بالکل گھنڈے کی طرح ہوتی ہے - اہل فن جناب بھن کووے صاحب فرماتے ہیں کہ بجز سینگ کے ہائریکس اپنی تمام جسمانی ساخت میں ایک چھوٹا سا گھنڈا ہوتا ہے -

ہائریکس ملک سیریا اور افریقہ کا باشندہ ہے - اس کے جسم پر گھنے بھورے بال ہوتے ہیں اور وہ پتھروں اور چٹانوں کے نیچے پوشیدہ رہتا ہے -

جماعت گھوڑا

(The Equidae).

اس جماعت میں صرف ایک ہی نوع (genus) قائم کی

گئی ہے جس کی تین صنفیں ہیں یعنی—

(Equus) گھوڑا (۱)

(Ainus) گدھا (۲)

(Hippotigris) زبیرا (۳)

- ہر صنف میں کئی افراد (Varieties) پائے جاتے ہیں -

ان کے دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

گٹھے والے دانت $\frac{3-3}{3-3}$ - کیلے $\frac{1-1}{1-1}$ - تازھیں $\frac{4-4}{4-4}$ -

ان کے پاؤں میں غیر منقسم کھر ہوتے ہیں - کھلے
صرف نروں کے ہوتے ہیں - دم میں نہایت لمبے لمبے بال
کان کچھ بڑے اور نکھلے اوو گردن پر بھی بڑے بڑے بال
ہوتے ہیں جن کو عیال کہتے ہیں -

گھوڑا

(Equus caballus).

آغاز تہذیب سے گھوڑا ہمیشہ انسان کا غلام اور مددگار
رہا ہے۔ اگر آج روئے زمین سے کل جانور بچو گائے کے معدوم
ہو جائیں تو انسان کو گھوڑے کی عدم موجودگی سے جو

تکلیف محسوس ہوئی وہ ہرگز کسی دوسرے جانور کی عدم موجودگی سے نہ ہوگی - فوجی ہو یا کشتکار، تاجر ہو یا مسافر، امیر ہو یا غریب، غرض ہر انسان اُس کے بار احسان سے دیا ہوا ہے - تاریخیں اس کے ذکر سے پُر ہیں - شعرا کے کلام اس کے اوصاف سے لبریز ہیں - یونان کے شعرا کے سرتاج ہومر نے ایکیلوز کے گھوڑے زین تیس کا نام ہمیشہ کے لئے زندہ کر دیا ہے - سکندر کا گھوڑا بیوسی فیلس تاریخ میں اب تک مشہور ہے - نیپولین کے گھوڑے مہرنگو کے سُم اور دھانچہ لندن کے عجائب خانے میں محفوظ ہیں - اور رستم کے گھوڑے ”د رخصی“ کا نام صفحہ ہستی پر ہمیشہ باقی رہے گا -

برق اور بھاپ سے چلنے والی طرح طرح کی سواریاں انسان نے ایجاد کی ہیں جو چشمِ زدن میں کہیں سے کہیں پہنچا دیتی ہیں لیکن گھوڑا آج تک منفرد رہا اور اُس کی جگہ پر کوئی قابض نہ ہو سکا - گھوڑوں میں، شکار میں، اور کھیل تماشوں میں، جو کار نمایاں گھوڑے ایسے ظہور میں آتے ہیں وہ کسی برقی ایجاد سے ظاہر نہ ہو سکے - آج کون سی کل ہے جو مالک کی مزاج شناس ہو اور اشارے کو سمجھ سکے - میدانِ کارزار میں کون سی سواری ہے جو حریف کے مقابلے میں کام آسکے - قدرت نے انسان پر گھوڑے کی تخلیق سے یہ احسان کیا ہے کہ وہ ان تمام امور کو یہہ خیر و خوبی انجام دیتا ہے -

مشہور و معروف انگلینڈ کے پروفیسر ہکسلے کا قول ہے کہ کئی لحاظ سے گھوڑا مخلوق حیوانی میں اپنا ثانی نہیں رکھتا - سب سے خاص بات یہہ ہے کہ حیوانی مخلوقات میں کسی جانور کے جسم کا تناسب انہا اعلیٰ نہیں ہے جتنا کہ گھوڑے کا اور آمدورفت کے لئے انسان نے اپنی عقل سے جتنے کلیں ایجاد کی ہیں ان میں سے کوئی بھی گھوڑے کے ہم پایہ نہیں -

مخلوق حیوانی میں جس قدر بڑے قد کے جانور ہوں اُن میں گھوڑا ہی ایک ایسا ہے جس کو قدرت نے خوبصورتی فیاضی سے عطا کی ہے - اُس کا ہر عضو خوش نما اور خوش وضع بنایا گیا ہے - کسی عضو میں کوئی نقص نہیں - کوئی عضو بے جوڑ یا بے میل نہیں ہے بلکہ ایک دوسرے سے مل کر حُسن کو دوبالا کر دیتے اور اُس کے چارچاند لگا دیتے ہیں - گدھے کے کان کچھ نامناسب معلوم ہوتے ہیں - بیل کی تانگیں اس کے جسم کے مقابلے میں چھوٹی - اونٹ کی گردن ضرورت سے زیادہ لمبی اور زرافہ کی اونچائی بے حساب معلوم ہوتی ہے - ہپو اور گیلڈے کا تو ذکر ہی کیا - ایک گھوڑا ہی قدرت کی صنعت کا وہ اعلیٰ نمونہ ہے کہ حُسن کے تمام زیوروں سے مرصع اور عجب سے پاک ہے - گھوڑا کب سے پالا جاتا ہے اور اس کو پالنے کا فخر کس ملک کو سب سے پیشتر حاصل ہوا اس کی تحقیق تو قریب قریب ناممکن ہے - تمام کتب سابقہ اور دوسرے

قرائن سے ثابت ہوتا ہے کہ گھوڑا تاریختی اور غیر تاریختی ہر زمانے میں پالا گیا ہے - قدیمی آریہ قومیں جب وسط ایشیا میں ترقی کر رہی تھیں اور اُن کی شاخیں ہندوستان اور یورپ کی طرف روانہ بھی نہ ہوئی تھیں اُس وقت بھی وہ گھوڑے سے ناواقف نہ تھیں اور ہر اہل لسان نے جو اس کا نام اپنے یہاں وضع کیا ہے وہ سب کسی ایک ہی لفظ سے مشتق معلوم ہوتے ہیں - اہل فارس اسپ کے نام سے اور علمائے سنسکرت 'اشو' کے نام سے اور جرمن 'اسوئی نان' کے نام سے اُس کو موسوم کرتے ہیں جو ایک ہی لفظ سے نکلے ہیں -

جنگلی گھوڑے کا وجود اب دنیا کے کسی حصے میں نہیں ہے - ایسا معلوم ہوتا ہے کہ انسان نے اِس جانور کی خوبیاں دیکھ کر ایک کو بھی آزاد نہ چھوڑا - ایشیا اور جنوبی امریکہ کے بعض اطراف میں جو گھوڑے آزادانہ زندگی بسر کرتے پائے جاتے ہیں اُن کے بارے میں اہل فن کی رائے ہے کہ وہ واقعی جنگلی نہیں ہیں بلکہ ان پالعو گھوڑوں کی نسل سے ہیں جو کسی زمانے میں اتفاقاً بلا مالک کے رہ گئے اور خودمختار ہو گئے -

جنوبی امریکہ میں جنگلی گھوڑوں کے بہت گروہ ہیں - زیادہ تر گروہ چھوٹے چھوٹے ہیں جن میں صرف ایک نر اور کئی مادہ ہوتی ہیں - لیکن بعض گروہ کی جمعیت ایک ہزار تک دیکھی گئی ہے - ہر گروہ کسی خاص مقام میں رہتا

ہے نہ اپنی جائے سکونت چھوڑ کر کہیں جانا ہے نہ کسی دوسرے گروہ کو اپنی سرحد میں داخل ہونے دیتا ہے - ہر گروہ کا ایک سردار ہوتا ہے جو سب پر نگران رہتا ہے - موسم کی تبدیلی پر جب اُن کے گروہ ایک مقام کو چھوڑ کر دوسرے مناسب مقام کو جاتے ہیں تو اُن کا منظر قابل دید ہوتا ہے - لمبی لمبی صفوں میں سب ایک کے پچھے ایک چلتے ہیں اور مساوی قدم بڑھاتے ہیں - ان کی تاپوں کی آواز سُن کر ایسا محسوس ہوتا ہے کہ فوج کا رسالہ چلا جا رہا ہے -

یہ گھوڑے پالے جا سکتے ہیں لیکن بڑی دقت سے - اُن کی بھی گرفتاری ہاتھوں کی طرح عمل میں لائی جاتی ہے - لقموں کا ایک احاطہ بنا کر گروہ کو اُس کے اندر ہانک لے جاتے ہیں - پھر پھندا ڈال کر ایک ایک گھوڑا باہر لایا جاتا ہے اور کوئی ہوشیار سوار اُچھل کر اُس کی پشت پر سوار ہو جاتا ہے - اول اول تو وہ بہت شرارت کرتا ہے اور سوار کو گرانے کی کوشش کرتا ہے جب اپنی تمام کوششوں میں ناکامیاب رہتا ہے تو بے تحاشہ بھاگ پڑتا ہے - جب بھاگتے بھاگتے پست ہو جاتا ہے تو اُس کی تمام تیزی اور تندی کا فور ہو جاتی ہے - پھر رھائی کی امید نہ پائی آزادی کے خیال دل سے دُور کر دیتا ہے - سوار اب اس کو واپس لے آتا ہے اور وہ پالتو گھوڑے کی طرح رفتہ رفتہ شایستہ ہو جاتا ہے -

جنگلی گھوڑے گروہ پسند ، ایک دوسرے کے ہمدرد اور خطرے کے وقت اپنے گروہ کے بڑے محافظ ثابت ہوئے ہیں - چنانچہ خطرے کے موقع پر تمام نر اپنی مادہ اور بچوں کو حصار میں لے لیتے ہیں - چھوٹے چھوٹے درندوں مثل بھیڑیے وغیرہ سے وہ قطعاً خائف نہیں ہوتے بلکہ ان پر بے خوف ہو کر دوڑ پڑتے ہیں اور تاپوں سے کچل ڈالتے ہیں -

ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ اگر جنگلی گھوڑوں کے گروہ کو کوئی پالتو گھوڑا نظر آ جاتا ہے تو وہ اس کو بڑی ترحمانہ نظر سے دیکھتے ہیں - اگر اس کو گاڑی میں جوتا ہوا پائے ہیں تو گاڑی کا محاصرہ کر کے خوب ہنہاتے ہیں گویا اپنے بھائی کو آزادی حاصل کرنے کو ترغیب دے کر آمادہ کر رہے ہیں - اگر ان پر چابک چلایا جاتا ہے تو وہ عجیب خوفناک ہو کر گاڑی پر تاپیں بڑساتے ہیں اور ساز کو دانتوں سے کٹ ڈالتے ہیں - (۱)

گھوڑے کی جسمانی ساخت میں سب سے عجیب بات کیا ہے ؟ تمام شیرخوار جانوروں میں صرف جماعت اسپ ہی ہے جس کے گھر گھوس اور غہر منقسم ہوتے ہیں - شیرخوار جانوروں کی جنس میں تمام جانوروں کے یا تو پنچے اور ناخن ہوتے ہیں یا گھر ہوتے ہیں جو دو سے

کم نہیں ہوتے اور بجز گھوڑے کی جماعت کے کسی دوسرے جانوروں کے ہاتھ پاؤں کا آخری حصہ غیر منقسم نہیں ہوتا۔

گھوڑے کی بھی ابتدائی تخلیق میں گھڑ منقسم ہی ہوتے تھے اور وہ لومڑی کے قد و قامت کا ہوتا تھا لیکن اب وہ اس معراج ترقی پر پہنچ گیا ہے کہ تعجب ہوتا ہے کہ وہ ابتدائی آفرینش میں لومڑی کے قد و قامت کا کیسے ہوگا؟۔
تغیر اور ارتقا کے ذریعہ سے بتدریج وہ اپنی موجودہ حالت پر کس طرح پہنچا اس کا اس قدر مکمل پتہ سائنس نے لگا لیا ہے جیسا کہ کسی اور جانور کا نہیں کیونکہ اُس کی مختلف حالتوں کے مدفونہ ڈھانچے دستیاب ہو گئے ہیں۔

گھوڑے کی ابتدائی تخلیق لومڑی کے برابر تھی - اگلے پاؤں چار حصوں میں منقسم تھے اور ہر حصے پر گھڑ ہوتا تھا - پانچویں گھڑ کا بھی کسی قدر نشان باقی تھا - پچھلے پاؤں میں صرف تین گھڑ ہوتے تھے - سائنس میں ان کو ”یوہیپس“ (Eohippus) کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے - اس کے ڈھانچے ”یوسین“ (Eocene) چٹانوں کے سب سے نیچے طبقے میں امریکہ میں ملتے ہیں - علم طبقات ارضیہ کے مطابق اُس زمانے کو جب یوہیپس کا وجود تھا چالیس لاکھ سال سے زائد ہو چکے -

یوسین چٹانوں کے بالائی طبقات میں گھوڑے کے جو ڈھانچے ملتے ہیں اُن کو ”آروہیپس“ (Orohippus) کے نام

سے موسوم کرتے ہیں - قد میں یہہ بھی لومڑی کے برابر تھے لیکن پانچویں کھڑ کا نشان جو یوہپس میں موجود تھا اس کا اب پتا نہ تھا - پچھلے پاؤں میں کوئی تبدیلی واقع نہیں ہوئی تھی -

یوسین کے طبقات کے اوپر ”مائیوسین“ طبقات ہیں - ان چٹانوں میں گھوڑوں کے جو تھانچے ملے ہیں ان کا قد بھیڑ کے برابر تھا - وہ ”میسوہپس“ (Meshippus) کے نام سے موسوم کئے گئے ہیں - میسوہپس نے اس بیس لاکھ سال کے زمانے میں قد میں تو ترقی کر ہی لی تھی علاوہ ازیں ان کے پاؤں کی ساخت میں بھی تبدیلی ہو گئی تھی - اب ان کے اگلے پاؤں میں صرف تین کھڑ رہ گئے تھے - چوتھے کھڑ کی جگہ ایک ہڈی ہی لٹکی رہ گئی تھی جو زمین تک بھی نہیں پہنچتی تھی - پچھلے پاؤں میں اُس وقت بھی زمانہء سابق کی طرح صرف تین حصے تھے -

طبقات ارضیہ میں مائیوسین کے اوپر پلائیوسین (Pliocene) چٹانوں کے طبقے ہیں - ان کے نیچے کے حصے میں جو تھانچے ملتے ہیں اُن سے پتا چلتا ہے کہ گھوڑا ترقی کے مدارج طے کرتا ہوا گدھے کے قد و قامت تک پہنچ گیا تھا - ان کو ”پروٹوہپس“ (Protohippus) کا نام دیا گیا ہے - ان کے اگلے پاؤں میں صرف درمیانی کھڑ بڑا اور مضبوط

ہوتا تھا اور اسی حصے پر تمام جسم کا وزن پڑتا تھا -
باقی دو حصے زمین تک بھی نہ پہنچتے تھے - پچھلے پاؤں
کے گھروں کی بھی یہی حالت تھی -

پلائیوسین طبقات کے بالائی حصے میں جن گھوروں کا پتا چلتا
ہے وہ تئو کے برابر ہوتے تھے - یہ وہ پلائیوہیپس (Pliohippus)
کے نام سے موسوم کئے گئے ہیں اور اب سے دس لاکھ سال قبل
عالم وجود میں تھے - اس کا درمیانی کھر بہت بڑا اور
جانبین کے فٹا ہو چکے تھے -

اب دس لاکھ سال اندر وہ ترقی کر کے ہمارے موجودہ
گھورے کے قد کو پہنچ گیا اور اس کا درمیانی کھر مضبوط
اور تھوس ہو کر سُم بن گیا -

گھوڑا سبزی خوار ہے اور اپنے لبوں سے گھاس وغیرہ کو
پکڑ کر نہایت صفائی کے ساتھ منہ میں پہنچا سکتا ہے -
لبوں میں کافی قوت گرفت ہوتی ہے اور وہی لامسہ کا بھی
کام دیتے ہیں -

گھاس کو کات لینے کے لئے اُس کے کاتنے والے دانت بڑے
اور دھاردار ہوتے ہیں - چونکہ وہ گوشت خوار نہیں ہے اس
لئے اس کے کیلے بہت چھوٹے ہوتے ہیں - وسیع دازھوں کی
سطح پر درمیان میں اور کنارے پر بھی تیز دھاروں کے حلقے
ہوتے ہیں -

اُس کی عمر کا اندازہ اُس کے دانتوں کے تعداد سے بخوبی کیا جاتا ہے اور عمر ہی پر اس کی قیمت کا دار و مدار ہے -
گھوڑے کے دودھہ کے دانت ایک سال میں نکل آتے ہیں اور ان کی تعداد حسب ذیل ہے :-

$$\text{کائے والے دانت } \begin{matrix} 3-3 \\ 3-3 \end{matrix} - \text{قارہیں } \begin{matrix} 3-3 \\ 3-3 \end{matrix} - 22$$

دودھہ دانت یکے بعد دیگرے بہ ترتیب ذیل نکل آتے ہیں -

(۱) پیدائش سے تقریباً پانچ یوم کے بعد دونوں جانب دو دو قارہیں نکل آتی ہیں -

(۲) دس دن کے اندر کائے والے دو درمیانی دانت نکل آتے ہیں -

(۳) تقریباً ایک ماہ گزرنے پر ایک ایک تیسری قارہہ بھی نکل آتی ہے -

(۴) پھر قریب قریب چار ماہ گزرنے پر جانبہین کے دو کائے والے دانت بھی نکل آتے ہیں -

(۵) آٹھ ماہ کی عمر پر آخری چوڑے کائے والے دانتوں کا بھی نکل آنا ہے اور دودھہ کے دانتوں کی تعداد پوری ہو جاتی ہے -

سال اول کے اختتام کے بعد دودھہ دانتوں کا کرنا شروع ہو جاتا ہے اور اُن کی جگہ دوسرے دانت نکلتے لگتے ہیں -

سال اول کے اختتام کے کچھ ہی دن بعد ایک قارہہ نکل آتی ہے - دوسرا سال ختم ہونے سے پیشتر ایک اور قارہہ نکل آتی ہے - تقریباً ڈھائی سال میں پہلی دودھ کی قارہہ نکلتی ہے - پھر تیسرا سال ختم ہونے سے قبل پہلا کٹنے والا دانت نکلتا ہے - تین سال کی عمر ہونے پر دوسری اور تیسری دودھ کی قارہہیں اور ایک قارہہ اور بھی نکل آتی ہیں - ساڑھے تین سال کے بعد اور چوتھے سے قبل ایک کٹنے والا دانت نکل آتا ہے - اس کے بعد ساڑھے چار سال تک کیلے بھی نکل آتے ہیں - تقریباً پانچ سال کی عمر میں تیسرا کٹنے والا دانت بھی نکل آتا ہے اور اس وقت مستقل دانتوں کی تعداد پوری ہو جاتی ہے -

اس طرح گھوڑے کی عمر پانچ سال تک دانتوں کی تعداد سے معلوم کی جاسکتی ہے - بعد ازاں نو یا دس سال تک دانتوں کے گھسنے پر غور کرنے سے عمر کا پتہ چل سکتا ہے -

دوئے زمین پر گھوڑے کی بہت سی اصناف پائی جاتی ہیں جو اکثر انسانی تصنیف ہیں - ان میں عربی سب سے اعلیٰ مانی جاتی ہے اور، ہے بھی یہی بات کہ وہ اوصاف حمیدہ جو عربی میں پائے جاتے ہیں ان کا کوئی مقابلہ نہیں کر سکتا - مگر ان اوصاف کے صحیح الغسل گھوڑے دستیاب ہونا نہایت دشوار ہے - اہل عرب گھوڑے کی وہ نگہداشت کرتے ہیں کہ کسی قہمت پر اس کو فروخت کرنے کے لئے آمادہ نہیں -

گھوڑدوڑ کا رواج اور شوق جس قدر انگلینڈ میں ہے اُنہی کسی دوسرے ملک میں نہیں - ہر سال خاص خاص گھوڑدوڑوں میں بڑا مجمع ہوتا ہے اور ہر ادنیٰ اور اعلیٰ حتیٰ کہ جناب بادشاہ سلامت تک ان میں شریک ہوتے اور دل چسپی لیتے ہیں - کئی ماہ پیشتر ہی گھوڑوں کی خوبیاں اور عیوب اور چابک سواروں (Jockey) کے حالات اخبار کے ذریعہ شایع ہونے لگتے ہیں - بازیاں لگائی جاتی ہیں - دولت لگتی ہے - دوڑ ختم ہوتے ہی لاکھوں روپیہ کی ہار جیت ہو جاتی ہے - کوئی تمام عمر کے لئے مالا مال ہو جاتا ہے تو کوئی ہمیشہ کے لئے غریب - گھوڑدوڑ کی خبروں کے سامنے بہت سے واقعات پھیکے پڑ جاتے ہیں جن پر کہ ملکوں اور قوموں کی ترقی اور زوال تک کا انحصار ہوتا ہے -

اہل انگلینڈ گھوڑدوڑ کے لئے خاص گھوڑوں کی تشویشا اور ان کی پرورش اور پرداخت میں زر کثیر صرف کرتے ہیں کہونکہ ان کے ذریعہ سے دولت و عزت دونوں ہی حاصل ہونے کی امید ہوتی ہے -

اسنگلاس (Isinglass) نامی گھوڑے کے ذریعہ سے تین سال میں اس کے مالک نے ستّاون ہزار پونڈ جیتے تھے - اگر پونڈ پندرہ روپیہ کا ہو تو یہ رقم پانچ لاکھ ستّاون ہزار سات سو پچھتر روپیہ کے برابر ہوئی - دونوں (Donovan) نامی گھوڑے کے ذریعہ سے اس کے مالک کو

کل اٹھاون^۳ ہزار نو سو پینتیس پونڈ یعنی آٹھ لاکھ چوراسی ہزار پچیس روپیہ وصول ہوئے - ویسٹ منسٹر کے ڈیوک کے ایک گھوڑے نے جس کا نام دد فلائنگ فاکس “ (Flying Fox) تھا دو سال میں چھ لاکھ ایک ہزار تین سو پچاس روپیہ گھوڑدوڑوں میں جیتے تھے -

گھوڑدوڑوں میں بعض گھوڑے جو کامیابی حاصل کر لیتے ہیں ان کی قیمت اس قدر بڑھ جاتی ہے کہ عین دن رات جاتی ہے - سنہ ۱۹۲۶-۷ کی ڈربی دور میں جو گھوڑا سبقت لے گیا تھا اور جس کا نام کال بائے تھا نو لاکھ روپیہ میں حال میں فروخت ہوا -

جو گھوڑے کامیابی حاصل کر لیتے ہیں وہ اکثر ساندے بنائے جاتے ہیں کیونکہ یہ امر مسلمہ ہے کہ اصول کے اوصاف حمیدہ قریب میں ضرور پائے جاتے ہیں کسی نے کہا ہے -

باپ پر پوت پتا پر گھوڑا
بہت نہیں تو تھوڑا تھوڑا

لانلاشی نام کی ایک گھوڑی جب مسن ہو گئی اور گھوڑدوڑ کے کام کی نہ رہی تو ایک لاکھ بتیس ہزار روپیہ سے زائد میں صرف اس غرض سے خریدی گئی کہ اُس سے نسل قائم کی جائے - اسی طرح فتح یاب نروں سے ساندے کا کام لیا جاتا ہے - سیامت سایمن نامی گھوڑا نسل قائم کرنے کے لئے رکھا گیا تھا اور اس کی فیس چھ سو گنی یعنی نو ہزار روپیہ مقرر کی گئی تھی -

گھوڑے کی عقل اور فہم اوسط درجے کی ہوتی ہے - کتا اور ہاتھی اس سے بدرجہا عقل مند ہیں اور بڑے قد والے گوشت خوار جانور بھی اُس سے زیادہ ذی عقل ہیں - مگر گھوڑا بھی بالکل بے وقوف نہیں ہے ورنہ انسان کے کسی کام کا نہ ہوتا -

گھوڑا اپنے مالک کو خوب پہچانتا ہے اور اُس سے محبت بھی کرتا ہے - سکندر اعظم کے گھوڑے کے بارے میں روایت مشہور ہے کہ جب اس پر شامی جھول ڈال دی جاتی تھی اور ساز و سامان سے آراستہ کر دیا جاتا تھا تو وہ علاوہ اپنے مالک کے کسی دوسرے کو سوار نہ ہونے دیتا تھا -

جنگ میں ایسے واقعات دیکھنے میں آئے ہیں کہ جب سوار زخمی ہو کر زمین پر گر پڑا تو گھوڑا فوراً رُک گیا اور سوار کی نعش کی حفاظت گوشت خوار پرندوں سے کرتا رہا -

گھوڑے کے مزاج میں کھلم کھلا گوت گوت کر بھرا ہوتا ہے اور وہ بڑا بدامی ہو جاتا ہے اور کسی کی قسم ذلت برداشت نہیں کر سکتا - جھڑک بھڑک کی جھول اور چمکتے دمکتے ساز اور زبور سے وہ بہت خرس ہوتا ہے - ملک اسپین میں پہلے ترکیب کی جاتی ہے کہ جس گھوڑے کو سزا دینی ہوتی ہے اُس کی کنگی اور گھنٹھاں وغیرہ اُتار کر دوسرے کو پہنا دی جاتی ہیں -

شکار پولو وغیرہ میں سوار کی منشا کو خوب سمجھتا ہے اور اُس کے اشارے پر چلتا ہے - بالخصوص گھوڑدور میں کامیابی کی انتہائی کوشش کرتا ہے - چنانچہ ایک گھوڑا دور میں اول اول تو مسابقت کی کوشش کرتا رہا جب دوسرا گھوڑا اس پر سبقت لے جانے لگا تو اُس نے جھپٹ کر اس دوسرے کی ٹانگ دانتوں سے داب لی -

گھوڑے کا حافظہ بہت درست ہوتا ہے - جس راستے کو وہ دو ایک مرتبہ دیکھ لیتا ہے اُس کو کبھی نہیں بھولتا - تاریکی میں راہ بھٹک جانے پر گھوڑے قوت حافظہ پر اعتماد کیا جاتا ہے اور وہ سوار کو گھر تک پہنچا ہی دیتا ہے -

ایک مرتبہ جب کہ بویریا اور تاترول میں جنگ چھڑی تھی تاترول کی فوج کے چند گھوڑے بویریا کے سپاہیوں کے ہاتھ لگ گئے اور وہ اُن پر سوار ہو کر لڑائی میں پہنچے - دفعتاً گھوڑوں نے اپنی فوج کا بگل سُنا اور اس کی آواز پہچان لی - سواروں کو پیٹھ پر لئے ہوئے گھوڑے بے تکاشہ بھاگے نہ لگام سے رکے نہ ایڑ کی پرواہ کی بلکہ اپنی فوج میں پہنچ کر ہی سانس لی اور سوار سب گرفتار کر لئے گئے -

بسا اوقات اُس سے ایسے کار نمایاں ظہور میں آتے ہیں کہ جو اس کی فہم و فراست پر کافی شہادت دیتے ہیں - ایک صاحب نے اپنے گھوڑے کے نعل لوہار کی دوکان پر لگوائے - دوسرے دن گھوڑا پھر بلا لگام اور سوار کے دوکان پر پہنچا لوہار نے سمجھا کہ وہ چھوٹ کر بھاگ آیا ہوگا اس لئے دھپے

مارکر بھگا دیا - لیکن تھوڑی ہی دیر میں گھوڑا پھر آموچو ہوا - لوہار نے اس وقت باہر آ کر گھوڑے کے چاروں سُموں کو غور سے دیکھا - ایک سُم کا نعل گر گیا تھا - اُس نے اس پاؤں میں نعل لگا دیا - گھوڑے نے دو ایک مرتبہ پاؤں زمین پر مار کر دیکھا اور ہنڈلدا کر خوشی کا اظہار کرتے ہوئے گھر کی راہ لی -

حیوانات کی عقل کے متعلق گالے گالے ایسے واقعات دیکھنے یا سُننے میں آتے ہیں کہ عقل ان کے بھان سے عاجز ہے - ایک ماہوار رسالے میں میٹولنک کی کسی کتاب سے اقتباس کر کے ایک گھوڑے کی عقل کی نسبت کچھ واقعات شایع کئے گئے تھے جو اس قدر حیرت انگیز ہیں کہ ان کی سچائی پر یقین کرنا دشوار ہے - برلن میں ایک شخص ولیم فان آسٹن نامی تھا - اس نے اپنی جائداد اس فرض سے وقف کر دی تھی کہ جانوروں کو تربیت دے کر اُن کی عقل کی ترقی کی جائے - چنانچہ اس نے خود بھی اِس کام کو شروع کیا اور سنہ ۱۹۰۰ ع میں ایک روسی گھوڑا خرید کر نہایت استقلال سے اُس کو تربیت دی اور اس کی عقل میں وہ تعجب خیز ترقی کر دکھائی کہ حیرت کی حد نہ رہی - پہلے آسٹن نے اُس گھوڑے کو معمولی باتوں سے شناسائی کرائی مثلاً یہ کہ اونچا نیچا ، راست اور چپ کس کو کہتے ہیں - اس کے بعد اس کو علم ریاضی سکھانا شروع کیا اور گنتی

یاد کرانے کے لئے گولیاں میز پر شمار کرتا اور گھوڑے کے پاؤں سے اسی تعداد کے مطابقی کھٹکے کرانا - پھر کالے تختے پر ہندسوں کو ظاہر کرتا اور اُسی طرح کھٹکے کرانا - نتیجہ یہ ہوا کہ گھوڑا گنتی خوب سیکھ گیا اور چھوٹے چھوٹے سوالات بھی حل کرنے لگا - علاوہ اس کے گھوڑے نے کئی اور باتیں بھی سیکھ لیں - اس کا حافظہ اتنا اچھا تھا کہ تاریخ بتا دیتا تھا - غرض کہ رفتہ رفتہ اس نے اتنا علم حاصل کر لیا جتنا کہ تقریباً چودہ سال کے طالب علم کو ہوتا ہے -

سنہ ۱۹۰۴ء میں اس گھوڑے کا امتحان لینے کی غرض سے ایک کمیٹی منعقد ہوئی جس میں بڑے بڑے حکماء، ماہرین علم اجسام، منتظمین عجائب خانے، سرکس کے منیجر صاحبان اور ڈاکٹران موشیان جمع کئے گئے - گھوڑے کی علمی لیاقت کی جانچ کی گئی اور غور و خوض کرنے کے بعد انہوں نے یہ نتیجہ تجویز کیا کہ وہ علمی کارنامے کسی پوشیدہ سازش سے نہیں بلکہ گھوڑے کی ذاتی کسب کا نمونہ ہیں۔ پھر علمائے سائنس کی ایک کمیٹی بیٹھی اور وہ اس نتیجے کو پہونچی کہ گھوڑا واقعی قطعاً جاہل تھا - نہ وہ گنتی جانتا تھا نہ سوال حل کرسکتا تھا بلکہ مالک کے حُفیہ اشاروں پر ہی کام کرتا تھا - بیچارے فان آسٹن نے بہت کچھ کہا سنا لیکن سب بے سود ہوا کسی نے بار بار نہ کہا - آخر کار اپنی جانفشانی اور جانکاہی کی داد نہ

ملنے کے ہم میں آستن اس جہاں سے رخصت ہوا -

آستن اس گھوڑے کو اپنے سعادت مند شاگرد کو جس کا نام کراں تھا دے گیا - کراں نے اس گھوڑے کی تربیت اور تعلیم میں استاد کے کمال کو روشن اور دوبالا کر دیا -

اُس نے دو عربی گھوڑے اور خریدے جن کے نام مراد اور ظریف رکھے - یہ گھوڑے پہلے گھوڑے سے بھی زیادہ عقیل اور فہم تھے - مراد نے جلد ہی چوڑا، اور گھٹانا، ضرب اور تقسیم سب سیکھ لئے - چار ماہ میں اس نے جزر نکالنا بھی سیکھ لیا اور کراں کے بلائے ہوئے قواعد کے مطابق اُس نے پڑھنا سیکھ لیا - دونوں گھوڑے حروف پہچان لیتے تھے - رنگوں کی شناخت کر لیتے تھے اور مختلف قسم کی خوشبوؤں کی شناخت بھی ان کو تھی - گھڑی دیکھ کر وہ وقت بتا سکتے تھے -

پھر شور ہوا اور علما کی کھیتھاں ہوئیں - اس مرتبہ سب کو بار ہو گیا کہ اس معاملے میں کوئی دھوکا فریب یا خفیہ سازش نہیں ہے اور یہ کہ اس راز کا معما ناقابل بیان ہے -

خبر یہ تو خواب کی سی باتیں تھیں - دنیا میں اکثر ایسے فہر معموای واقعات ہوا کرتے ہیں کہ اُن پر راز زنی کرنا انسان کی عقل سے باہر ہے بالآخر ہم کو سرسہمویل بھکر کی راز سے اتفاق کرنا پڑتا ہے وہ سب گھوڑے یکساں



نہیں ہوتے - اگر اُن کو دانہ کا لالچ دیا جائے تو بعض بعض فہم و فراست کے کار نمایاں دکھاتے ہیں - لیکن اگر مسئلہ ارتقا (Evolution) کے ثبوت میں گھوڑے کی مثال پیش کی جائے تو وہ مسئلہ ہرگز پائے ثبوت کو نہیں پہنچ سکتا - گھوڑا روزارل سے انسان کے ساتھ رہا ہے مگر آج اُنہوسویں صدی میں اُس میں وہی عقل ہے جو اس وقت تھی جب کہ حضرت نوح نے اس کو کشتی پر چڑھایا تھا - اور ایک مرتبہ جب کہ پارلیمنٹ میں یہہ بحث پیش تھی کہ گھوڑوں کی خریداری کے لئے روپیہ منظور کیا جائے تو ایک ممبر صاحب نے گھوڑوں کی ضرورت کی مخالفت کرتے ہوئے اس کی ان لفظوں میں تفسیح کی کہ ”گھوڑے کی بابت میں صرف اتنا جانتا ہوں کہ وہ آگے سے کاتتا ہے اور پھچھے دو لٹی مارتا ہے اور پہلوؤں سے رانیں چھیل ڈالتا ہے“ - (۱)

زیرا

(The Zebra).

زیرا گھوڑے ہی کی ایک صنف ہے اور اس قدر خوبصورت اور حسین جانور ہے کہ شاید ہی کوئی دوسرا نہ ہوگا لیکن بدقسمتی سے انسان اُس پر قابو یافتہ نہ ہو سکا -

زیبرا صرف افریقہ میں ہوتا ہے اور اُس کے تین افراد ہیں -

پہاڑی زیبرا

(Equus Zebra).

اِس کے سفید جسم پر سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں اور یہہ تینوں اقسام میں سب سے خوش نما ہے - یہہ صرف کیپ کالونی میں نہایت قلت کے ساتھ ملتے ہیں بلکہ اگر یہہ کہا جائے تو غلط نہ ہوگا کہ اس فرد کے جانور اب پائے بھی نہیں جاتے - اُن کے دو ہی چار گروہ اونچے اونچے پہاڑوں پر باقی وہ گئے ہیں - کیپ کالونی کی گورنمنٹ نے اب ان کو مارنے کی ممانعت کردی ہے اور بیحد کوشش کی جا رہی ہے کہ یہہ خوش نما جانور روئے زمین سے فنا نہ ہونے پائے -

پہاڑی زیبرا کا قد تقریباً چار فٹ ہوتا ہے - وہ پہاڑوں پر دھتا اور بہت تیز دوڑتا ہے -

برچل کا زیبرا

(Equus Burchelli)

اس صنف کے جانور سفید، بھورے اور زردی مائل مختلف رنگوں کے پائے جاتے ہیں - یہہ جنوبی افریقہ میں آرنج دریا سے ملک حبش تک پایا جاتا ہے اور پہاڑی زیبرا سے کچھ بڑا اور قریب ہوتا ہے -

گریوی کا زیبرا

(Equus Grevy)

اس صنف کا حال ہی میں اسپیک اور گرینلڈ دو مشہور سیاحوں نے وکٹوریانہ انڈیا کے شمال میں پتا لگایا ہے۔ یہہ گھنے جنگلوں میں زندگی بسر کرتا ہے اور میدان میں کبھی نہیں نکلتا جسمی ساخت میں صنف پہاڑی زیبرا کے مشابہ ہے۔ اس کے جسم کی دھاریاں باریک اور تعداد میں زیادہ اور ٹانگوں پر قریب قریب سُم تک صاف نظر آتی ہیں۔

یہہ تیلوں افراد چھوٹے چھوٹے گروہ بنا کر رہتے ہیں اور اُن کی قوت باصرہ اس قدر تیز ہے کہ اُن کے قریب پہنچنا دشوار ہے۔

زیبرا کے گروہ تمام دن دھوپ میں چرتے پھرتے ہیں اور ذرا بھی تکلیف مخصوص نہیں کرتے۔ وہ درختوں کے سایہ میں کھڑے کبھی نظر نہیں آتے۔

شکار میں زیبرا کے گروہ اکثر بہت ہارج ہوتے ہیں کھونکے انسان کو دیکھتے ہی زیبرا ہڑا شور مچا دیتا ہے جس سے تمام جانور ہوشیار ہو جاتے ہیں۔

شکاریوں کے کھمپ دیکھ کر زیبرا اُن کے پاس آجاتے ہیں اور کھڑے ہو کر دیکھ بھال کرتے ہیں لیکن جیسے ہی

کوئی آدمی اُن کی طرف نگاہ اُٹھاتا ہے وہ فوراً بھاگ کھڑے ہوتے ہیں -

گروہ میں اکثر ایک نر کے ماتحت کئی مادہ ہوتی ہیں - بعض اوقات ایسا اتفاق ہوتا ہے کہ کوئی درندہ کسی گروہ کی مادہ کو مار ڈالتا ہے تو گروہ کا نر کسی دوسرے گروہ کی مادہ اپنے گروہ میں جبراً شامل کرنا چاہتا ہے اور اِس پر نروں میں بھانک لڑائیاں ہوتی ہیں -

زیبرا کا رنگ اُس کی جائے بود و باش سے بہت ملتا جلتا ہے (دیکھئے دیباچہ) مشابہت عامہ تحفظ کی ضرورت زیبرا سے زیادہ کسی دوسرے جانور کو تھی بھی نہیں کہونکہ زیبرا اپنی زندگی اُنہیں جنگلوں میں بسر کرتا ہے جہاں شہر بدر دھتا ہے اور اُس کو زیبرا کا گوشت بہت مرغوب بھی ہوتا ہے -

زیبرا کے مزاج میں کوئی ایسا نقص نہیں کہ اُس کا کالا جانا ناممکن ہو لیکن اُس کو تربیت دے کر شایستہ کرنے میں بہت دقتیں پیش آتی ہیں اور اکثر وہ کٹکھٹا ہو جاتا ہے -

کواگا

(Equus quaggas.)

کواگا بھی دھاری دار ہوتا ہے - قد میں زیبرا سے کچھ چھوٹا اور ساخت جسمانی گھوڑے کے مشابہ ہوتی ہے - اُس

کی وجہ نسمیہ یہہ ہے کہ جب وہ بولتا هے تو اُو، اگ، گا، اُو، اگ، گا کی آوازیں نکلتی هیں -

اس کے سر، گردن، اور جسم پر گہرے بھورے رنگ کی دھاریاں ہوتی هیں جو سر اور گردن پر صاف چمکتی هیں مگر جسم پر رفتہ رفتہ دھندلی ہوتی جاتی هیں اور پچھلے حصے کی تو نظر تک نہیں آتیں - ٹانگیں اور دم سفید اور گردن پر چھوٹے چھوٹے کھڑے ہوئے عیال ہوتے هیں - اب سے قبل کواگا کے گروہ کھپ کالونی اور وال ندی کے درمیان کثرت سے ملتے تھے مگر اب ان کی بھی تعداد نہایت قلیل هے -

کواگا چھوٹے چھوٹے شکاری جانوروں کا مقابلہ بڑی دلہری سے کرتا هے اور ان کو تاپوں سے مار کر بھگا بھی دیتا هے - مگر بدقسمتی سے شیر کو اُس کا بھی گوشت بہت پسند هے اور یہی اُس کی تقلیل کا باعث هے - بعض کا تو یہہ گمان هے کہ روئے زمین سے کواگا نابود ہو چکا هے -

گدھا

(Equus asinus)

گدھا بیچارہ بھی گھوڑے ہی کی ایک صنف هے لیکن باوجود گھوڑے کی قرابت کے وہ بالکل گدھا ہی سمجھا جاتا هے - ہر جگہ اور بالخصوص ہندوستان میں گدھا بیوقوفی

کے معنی میں بولا جاتا ہے مگر واقعی وہ اس قدر ہجو کے قابل نہیں جتنا کہ مشہور ہے - گالیاں اور لاتیں کھانے پر ہی وہ انسان کا بھعد مطایع اور خدمت گزار رہتا ہے - اپنی حیثیت سے زیادہ بوجھ لادنے والا ایسا اور کوئی جانور نہیں - پھر اس کے پالنے میں زیادہ خرچ بھی نہیں - وہ روکھی سوکھی گھاس اور بیکار چھڑیاں کھا کر اپنی زندگی بسر کر لیتا ہے - اس کا تحمل اور بردباری بھی قابل تحسین ہیں - ان خدمات کا جو نتیجہ اور صلہ اس کو ملتا ہے وہ یہ ہے کہ کام کے وقت بھجپارہ گالیاں اور قندے کھاتا ہے اور کام ختم ہونے پر تانگیں باندھ کر چھوڑ دیا جاتا ہے - اسی وجہ سے وہ ضدی اور کام چور ہو گیا ہے اور انسانی ظام اور ستم نے اس کے ذاتی اوصاف بھی زائل کر دیے ہیں - دراصل وہ بڑا ہی بدقسمت ہے -

مگر ہر جگہ گدھا گدھا ہی نہیں ہے - جہاں اس کی خوبی کے ساتھ پرورش کی جاتی ہے وہاں گدھا نہ تو ضدی ہوتا ہے نہ کام چور ، اور نہ بھوقوف - مثلاً فارس ، عرب ، مصر وغیرہ میں اس کی معشیت کا خیال رکھا جاتا ہے اس لئے وہاں اس کی نساہت بھی نہایت اچھی پائی جاتی ہیں اور علیٰ هذا القیاس جزیرہ مالٹا اور اسپین میں -

ایک کتاب جو موسوم ”به عقل حیوانی“ (Animal Intelligence) ہے اس کے مصنف تحریر کرتے ہیں کہ گدھے

کی عقل بمقابلہ گھوڑے کے بہتر ہے اور اُس کی قوت حافظہ بھی کسی سے کم نہیں ہے -

جنگلی گدھے بھی روئے زمین پر کئی قسم کے پائے جاتے

ہیں -

گورخر

(Equus onager)

گدھے کا یہہ فرد گجرات ، کچھہ ، جسامیر اور بیکانیر میں ملتا ہے - صوبہ سندھ میں بھی دریائے انڈس کے مغربی جانب تھڑ بلوچستان اور ایران میں کثرت سے ہے -

موسم گرما میں اُن کے بچے پیدا ہوتے ہیں - اہل بلوچستان تھڑ گھوڑوں پر اُن کا تعاقب کرتے ہیں - گورخر خود تو بھاگ جاتے ہیں مگر بچے جلد تھک کر لپٹ جاتے ہیں اور شکاری اُن کو پکڑ لیتے ہیں - مگر گرفتار ہوکر وہ اکثر مر جاتے ہیں - جو زندہ رہ جاتے ہیں وہ خاصی قیمت میں فروخت ہوتے ہیں -

کیانگ

(Equus hemionus)

یہہ تبت کے پہاڑوں پر پندرہ ہزار فٹ اونچائی تک پایا جاتا ہے = چھوٹے کان اور لمبی دم کی وجہ سے اکثر ماہرین فن اُس کو جنگلی گھوڑے کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

لیکن اُس کی دم سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ وہ گدھے کے افراد میں سے ہے -

اُس کا رنگ گہرا سرخ یا کتھمی ہوتا ہے -

خچر

گدھے اور گھوڑی کے اشتراک سے ایک دوغلی ذات پیدا ہوتی ہے جس کو خچر کہتے ہیں - خچر میں اپنی ماں اور باپ دونوں کے اوصاف موجود ہوتے ہیں - گھوڑے کی ہمت اور جوش اور گدھے کا استقلال اور تحمل سب اُس کے خمیر میں پائے جاتے ہیں - پہاڑی ملکوں میں باربرداری کے لئے خچر سے زیادہ مفید کوئی جانور نہیں - فرانس اور اسپین سے خچر باہر بھیجے جاتے ہیں -

یہ عجیب بات ہے کہ خچروں سے اولاد کا سلسلہ نہیں قائم ہوتا بلکہ صرف گدھے اور گھوڑی کے اشتراک سے ہی خچر پیدا ہوتا ہے -

سُور کی جماعت

(Suidæ—Boars and Pigs)

اس جماعت کی خاص نوع سُور ہے جو اپنی غلیظ عادتوں کی وجہ سے ناپاک اور قابل نفرت سمجھا جاتا ہے -

اس جماعت کے تمام جانوروں کا دھانہ نہایت لمبا ہوتا ہے - ان کی کھال نہایت دبیز اور جسم پر موٹے اور سخت بال ہوتے ہیں - دم مختصر اور پاؤں چار حصوں میں منقسم ہوتے ہیں جن میں دو بڑے اور دو پیچھے کو لٹکے ہوتے ہیں اور ان سے سُور کو چلنے پھرنے میں کوئی امداد نہیں ملتی - تھوٹھڑی کے گول اور چپٹے سرے میں نتھنے ہوتے ہیں اور اس کی مضبوطی کے لئے اندر ایک گول اور ملایم ہڈی ہوتی ہے - علاوہ ازیں تھوٹھڑی کو سہارا دینے کے لئے ایک خاص ہڈی اور بھی ہوتی ہے -

سُور کو اپنی متحرک تھوٹھڑی سے حصول غذا میں بڑی امداد ملتی ہے - رسیلی جڑوں کو وہ اُسی سے کھود لیتا ہے - کھڑے مکوڑوں کی تلاش میں وہ اُسی سے بڑے بڑے پتھر پلٹ دیتا ہے - سخت زمیں میں غار کر لیتا ہے اور کھیتوں میں بوئے ہوئے ناج کی تلاش میں اُس سے مٹی میں ایسی سہدھی لکھریں کرتا چلا جاتا ہے جیسے کہ ہل چلا ہو -

سڈ کے چاروں قسم کے دانت ہوتے ہیں اور ان کی تفصیل

حسب ذیل ہے :—

کاتنے والے دانت $\begin{smallmatrix} ۳-۳ \\ ۳-۳ \end{smallmatrix}$ - کیلے $\begin{smallmatrix} ۱-۱ \\ ۱-۱ \end{smallmatrix}$ - دودھہ ڈازھیں $\begin{smallmatrix} ۴-۴ \\ ۴-۴ \end{smallmatrix}$ -

ڈازھیں $\begin{smallmatrix} ۳-۳ \\ ۴-۳ \end{smallmatrix}$ = ۴۴

نیچے کے کاتنے والے دانت آگے کو جھکے ہوتے ہیں اور ان سے وہ چڑوں کو صاف کات لیتا ہے - خوفناک کیلوں کی وجہ سے اس کی شکل ڈراونی اور بدنما معلوم ہوتی ہے - اوپر کے کیلے پہلے باہر کی طرف بڑھتے ہیں اور لبوں کے باہر پھینچ کر ان کی نوکیں اوپر کی طرف گھوم جاتی ہیں - نیچے کے بڑے بڑے کیلے سیدھے ہوتے ہیں اور مسوروں سے باہر ان کی لمبائی تقریباً پانچ انچ نکلی ہوتی ہے - منہ بند کئے جانے پر اوپر نیچے کے کہنے باہم دگرتے رہتے ہیں اور اس وجہ سے دونوں کی نوکیں تیز ہو جاتی ہیں - شکار میں دیکھا گیا ہے کہ بھاگتا ہوا سور ہاتھی کی ٹانگوں کی موٹی کھال تک کو اپنے خوفناک کیلوں سے صاف چیر ڈالتا ہے -

اس کی دودھہ کی ڈازھوں پر تیز دھار کے حلقے اُٹھے ہوتے ہیں جیسے کہ گوشت خوار جانوروں کی ڈازھوں پر ہوتے ہیں - مگر اصل ڈازھیں سبزی خوروں کی طرح چپٹی ہوتی ہیں -

دانیتوں کی ساخت صاف ظاہر ہوتا ہے کہ سڈر ہر قسم کی غذا پر اپنی گذر بسر کر سکتا ہے - کیڑے مکوڑے ، پہل ، جڑیں وغیرہ اس کو سب مرقوب ہیں - سانپ ، گرگٹ ، چرہ ، چھچھوندی وغیرہ کو بھی وہ نہیں چھوڑتا - اگر موقع مل جائے تو آلو کی کاشت اور ناچ کی فصل بھی تباہ کر دیتا ہے - کھیت میں بوئے ہوئے دانوں کو ایک ایک کر کے چن جاتا ہے - کھڑے گڈے کو کسی ایک مقام پر چبا کر اس کا تمام رس چوس جاتا ہے -

سڈر کی قوت شامہ بہت تیز ہوتی ہے اور زمین کے اندر گڑی ہوئی رسیاں جڑوں کا پتہ اُسی کے ذریعہ سے لگا لیتا ہے - شکار میں اکثر دیکھا جاتا ہے کہ جس وقت وہ بھاگتا ہوا کسی ایسی جگہ نہلی پر پہنچتا ہے جس پر انسان کا گذر ہو چکا ہوتا ہے تو فوراً تھٹک جاتا ہے اور زمین سونگھ کر کسی دوسری سمت کو بھاگ پڑتا ہے -

پانی سے اس کو بہت رغبت ہے اور دلدادہ مقاموں میں پڑا رہنا یا کھچڑے میں لوٹنا دیکھنا اس کو بے حد پسند ہے - مادہ ایک حمل سے چار سے لے کر دس بچے تک جلتی ہے اور ان کو بہ غرض حفاظت کسی محفوظ مقام میں پوشیدہ رکھتی ہے اور بڑی دلیری سے ان کی حفاظت کرتی ہے - بعض اوقات ایسا اتفاق ہوتا ہے کہ گروہ کے نر کہیں دور نکل جاتے ہیں تب کئی مادہ ساتھ ساتھ رہ کر اپنے بچوں

کئی محافظت کرتی ہیں اور مل کر دشمن کا مقابلہ کرتی ہیں -

بچوں کے جسم پر دھاریاں ہوتی ہیں لیکن کچھ ہی ماہ میں خود بخود غائب ہو جاتی ہیں -

سور بڑا عالی ہمت اور دلیر ہوتا ہے - اگر بھاگنے کا موقع نہیں ملتا تو وہ استقلال کے ساتھ بے خوف و خطر دشمن کا مقابلہ کرتا ہے اور جس بات کا ارادہ کرے اس کو پورا کئے بغیر نہیں رہتا - محصور ہو جانے پر دشمن کی صف کو پھار کر اگر نکل جانے کا ارادہ وہ کر لیتا ہے تو اس کو کوئی نہیں روک سکتا - اپنی جان وہ سہل نہیں دیتا بلکہ جم کر کھڑا ہو جاتا ہے اور دلیری سے مقابلہ کرتا ہے - کپتان لووینسن صاحب لکھتے ہیں کہ وہ میں نے ایک بڑھے خُرات سُر کو دیکھا کہ وہ جنگلی ہاتھیوں سے جن کی تعداد پانچ تھی آمنہ سامنا کر بیٹھا - اس بے خوفی سے اُس نے حمایہ کیا کہ ہاتھیوں کو اُس مقام سے جہاں کہ سُر کا خاندان پانی پی رہا تھا بھاگتے ہی بنا - انھیں شکیم ہاتھی چینچ چینچ کر بھاگ پڑے اور ان کی یہ کیفیت دیکھ کر مجھے بڑی ہلسی آئی - (۱)

ہندوستان کا جنگلی سؤر

(Sus indicus.)

یہہ ہندوستان میں اکثر مقامات میں پایا جاتا ہے اور جنگلوں، اونچی گھاس کے میدانوں اور پہاڑوں پر دس بارہ ہزار فٹ کی بلندی تک ملتا ہے - بعض صوبوں میں یہہ کثرت سے ہوں اور کشت کو بڑا نقصان پہنچاتے ہیں -

یہہ اکثر گروہ میں ساتھ ساتھ رہتے ہیں - میدانوں میں جہاں درخت کا سایہ نہیں ملتا وہ لمبی لمبی گھاس کی ایک قسم کی جائے پناہ بنا لیتے ہوں - اس قرض سے پہلے وہ گھاس کاٹ کر زمین پر پھیلاتے ہیں - پھر تھوڑی سے اُس کو اُٹھا کر نیچے گھس جاتے ہیں - اس طرح دھوپ سے پناہ ملنے کے لئے ایک مختصر چھوڑی سی بن جاتی ہے - دن میں وہ ان ہی میں گھسے رہتے ہیں - ڈاکٹر جردن صاحب فرماتے ہیں کہ میں نے بعض مقاموں میں ایسی چھوڑیاں کثرت سے دیکھی ہیں اور ان میں سے سؤر نکال کر بہنائے بھی ہیں -

یہہ جانور لڑکا میں کثرت سے ہیں -

بنگال کا سؤر

(Sus bengalensis.)

مسٹر بلایتھ کی رائے ہے کہ بنگال کا سؤر ہندوستانی بن

کے سؤر سے مختلف ہے کیونکہ اس کی کھوپڑی کی ساخت مختلف ہوتی ہے اور وہ قد کے لحاظ سے بھی کسی قدر بڑا ہوتا ہے - اس صنف کے جانور تمام بنگال میں ہمالیہ کی تراٹی اور اراکان تک ملتے ہیں اور اغلب ہے کہ آسام اور اس کی جنوبی سمت میں بھی ہوتے ہوں -

مسٹر گرے کی رائے ہے کہ نیل گری پہاڑ پر سؤر کی ایک عائدہ صنف ملتی ہے (*Sus noelgherriensis*) -

معمولی بن کا سؤر

(*Sus scrofa*.)

یہ سؤر اکثر ملکوں میں بالخصوص فراز اور جرمنی کے جنگلوں میں اور ایشیا کے شمالی اور مشرقی حصوں میں ملتا ہے - افریقہ کے شمال میں الجزائر اور مصر میں بھی ہوتا ہے - انگلینڈ میں اس کا اب کہیں پتا نہیں - اس کی اونچائی تین فٹ ، جسم کا طول تقریباً ساڑھے چھ فٹ اور وزن تقریباً پانچ تن ہوتا ہے -

گھریلو سؤر

(*Domestic Pigs*.)

دنیا میں شاید ایسا کوئی ملک نہ ہوگا جس میں گھریلو سؤر نہ ہوتے ہوں - یورپ اور امریکہ میں جہاں باشندوں

کی خاص غذا اسی کا گوشت ہے اس کی نسل میں ترقی کے لئے بڑی بڑی تبدیلیاں کی گئی ہیں - اُن کے جسم پر گوشت ہی گوشت نظر آتا ہے یہاں تک کہ پیشانی کی ہڈی پر بھی گوشت کی موتی تھہ چڑھی ہوتی ہے اور پیٹ زمین سے رگڑ کھاتا ہے -

یورپ اور امریکہ کے بعض شہروں میں سڑ کے گوشت زبردست کاروبار جاری ہے بلکہ شکاگو شہر میں تو ایک ایک کارخانے میں پچیس ہزار سڑ روزانہ ذبح کئے جاتے ہیں - اس کا گوشت ممالک متحدہ امریکہ سے جزائر برطانیہ کو سالانہ تقریباً ساڑھے سولہ کروڑ روپیہ کا روانہ کیا جاتا ہے -

ان کی تعداد دن دینی رات چوگنی بڑھتی ہے - مادہ ہر سال دو مرتبہ وضع حمل کرتی ہے اور اندازہ کیا گیا ہے کہ اس کی اولاد کی تعداد دس سال میں اڑستھ لاکھ چونتیس ہزار آٹھ سو اڑتیس تک پہنچ جاتی ہے -

گھریلو سڑ ایک نہایت کمینہ جانور ہے - اس کے مزاج میں جنگلی سڑ کے تمام عیب موجود ہیں مثلاً غصہ ، ضد وغیرہ ، مگر جنگلی سڑ کی طرح نہ فہیم ہوتا ہے نہ دلیر - یہہ طبیعت کا اس قدر ضدی ہوتا ہے کہ جس طرف چلایا جائے اس کے خلاف ہی چلتا ہے -

لیکن گھریلو سڑ بھی بالکل بے عقل نہیں ؟ چنانچہ بعض وقت دیکھا گیا ہے کہ احاطے میں بند کئے ہوئے سڑ نے چٹخنی یا بیلن ہٹا کر پھانک کھول لیا -

ایک اُس سے بھی زیادہ حوریت انگیز واقعہ بیان کیا جاتا ہے - ایک مادہ معہ اپنے بچوں کے جنگل کو چرنے جایا کرتی تھی - اُس کے مالک نے ایک کے بعد ایک اُس کے تین بچوں کو پکا کر کھا لیا - جب ماں نے یہہ محسوس کیا کہ میرے بچوں کو اس طرح ختم کیا جا رہا ہے تو چوتھے دن وہ ان کو اپنے ہمراہ واپس نہ لائی اور پھر یہی معمول کر لیا کہ بچوں کو جنگل میں چھوڑ کر آپ تلہا واپس آجاتی تھی - مالک کو جستجو کرنے پر اس کا عقیدہ منکشف ہوا کہ وہ اپنے بچوں کو بغرض حفاظت جنگل میں چھوڑ کر تلہا چلی آتی تھی -

سانوبنیل یا چھوٹا سؤر

(Poreula Salvania).

اس جماعت کی ایک بہت چھوٹی نوع نہپال ' بھوٹان اور شکم کی ترائی میں پائی جاتی ہے جس کو نہپال میں سانوبنیل کہتے ہیں - اس کی اونچائی تقریباً دس انچ اور وزن چار پانچ سیر ہوتا ہے - مسٹر ہاجسن جو کہ نہپالی جانوروں کے ایک مُحقق ہیں تحریر کرتے ہیں کہ اس نوع کے جانور نہایت مشکل سے ملتے ہیں - وہ نہایت گھنے جنگلوں میں کئی کئی نر ایک ساتھ رہتے ہیں - ان کی خوراک رسبلی جڑیں ہیں - مادہ کے تین چار بچے پیدا ہوتے ہیں -

بیہی رسا

(Babirussa alfurus.)

اس نوع کے جانور صرف سیلی بیڑ کے جزیرے میں ہوتے ہیں - بیہی رسا کے چاروں کیلے منہ سے باہر نکلے ہوتے ہیں - اور اُن کی وجہ سے اُس کی شکل عجیب و غریب معلوم ہوتی ہے - نیچے کے کیلے دونوں ہونٹھوں کے درمیان سے باہر نکل کر اوپر کی طرف گھوم چاتے ہیں اور اُن کی نوکوں آنکھوں کے پاس پہنچتی ہیں - اوپر کے دونوں کیلوں کی نوک حسب معمول نیچے کی طرف نہیں ہوتی بلکہ مسوروں کے اندر اوپر ہی کی طرف بڑھتی ہیں اور تھوڑی کی ہڈی کو توڑ کر آنکھوں کے قریب نکل آتی ہیں - باہر نکلنے پر یہ دانت بھی گھوم جاتے ہیں اور ان کی نوکوں پیشانی کے قریب پہنچ جاتی ہیں - بیہی رسا کی عجیب و غریب شکل کا اندازہ بغیر دیکھے نہیں کیا جاسکتا -

واردت سوڑ

(The Wart Hogs.)

یہہ افریقہ کا باشندہ ہے - وہ اپنی جماعت کے بدشکل جانوروں میں بھی سب سے بدشکل ہے - اس کی تھوڑی کی ہڈی نہایت چوڑی اور چپٹی ہوتی ہے اور ہر آنکھ کے نیچے گوشت کا ایک بڑا سا لوتھرا لٹکتا رہتا ہے - دو

اور چھوٹے لوتھڑے آنکھوں اور دانت کے درمیان یہی لٹکے ہوتے ہیں - یہہ سورا طاقور اور دلہر ہوتا ہے -
 وارت سورا کی دو صلفوں ہیں - ایک مغربی اور جنوبی
 افریقہ میں ملتی ہے (Phacochoerus aethiopicus) اور دوسری
 حبش سے سیٹی گال تک (Phacochoerus africanus) -

جماعت پیکیری

(Family Dicotylidae)

یہہ جماعت ساخت جسمانی کے لحاظ سے سورا اور
 ہپوپوٹیمس کے درمیان ہے - اس میں ایک ہی نوع ہے
 جو زبان عام میں پیکیری (Dicotyles) کے نام سے موسوم
 کی جاتی ہے -

روئے زمین پر صرف مغربی نصف الارض میں پائے جاتے
 ہیں اور ان کے قائم مقام امریکہ میں پیکیری ہیں - اور
 کسی قسم کا سورا امریکہ میں نہیں ہوتا -

پیکیری کے صرف چونٹوس دانت اور پچھلے پاؤں میں
 تین گہر ہوتے ہیں - دم بالکل نہیں ہوتی اور تھوڑی
 سورا کی طرح ہوتی ہے - تمام جسم پر گھلے اور چھوٹے چھوٹے
 بال ہوتے ہیں - پشت پر ایک گراہ ہوتی ہے جس سے ایک
 روشنی اور بدبودار مادہ نکلا کرتا ہے - پیکیری کو مادہ ہی
 اگر یہہ گراہ فوراً نہ نکال دی جائے تو اُس کے تمام جسم
 میں بدبو پھیل جاتی ہے -

پیکیری یا تو درختوں کے کھوکھلے نلوں میں رہتے ہیں یا کوئی بل مل جانے پر زمین کے اندر بھی رہنے لگتے ہیں -

یہ سبزی خوار ہیں لیکن کبڑے مکوڑے بھی کھا لیتے ہیں - کاشت کی وہ بڑی بربادی کرتے ہیں اور موقع مل جانے پر گھریلو جانوروں کو بھی مار ڈالتے ہیں - بعض وقت اکتھا ہو کر گھوڑے تک کو مار لیتے ہیں - اگر کبھی کسی کاشتکار کو پیکیری کے گروہ کا مقابلہ پڑ جاتا ہے تو جان بچانا دشوار ہو جاتا ہے اور اُن سے درختوں پر ہی چڑھ کر پناہ ملتی ہے -

پیکیری کے کیلے چھری کی طرح تیز ہوتے ہیں اور اُن سے وہ کتوں وغیرہ کے گھرے زخم مار دیتے ہیں - اِس کم عقل جانور کو بندوق کا بھی خوف نہیں ہوتا بلکہ بندوق کی آواز سے اُن کا جوش خروش اور زائد ہو جاتا ہے -

پیکیری کے دو اصناف ہیں (۱) کالردار پیکیری اور (۲) سفید لب والے -

کالردار پیکیری

(Collared Peccary *Dicotyles torquatus*.)

اس کا رنگ گہرا بھورا ہوتا ہے اور ایک سفید دھاری ایک کندھے سے دوسرے تک ہوتی ہے - اس صنف کے جانور جنوبی اور وسط امریکہ میں پائے جاتے ہیں -

سفید لب والے پیکیڑی

(White-lipped Peccary or *D. labiatus*.)

اس کا رنگ کسی قدر سیاہی مائل لیکن لب اور منہ
سفید ہوتے ہیں - بمقابلہ کالردار پیکیڑی کے یہہ قد میں بڑا
اور عادتاً تند مزاج اور ناشایستہ ہوتا ہے -

طبقہ

جگالی کرنے والے جانوروں کا

(The Ruminants.)

اس طبقے کے جانوروں میں جگالی کرنا ایک ایسی خصوصیت ہے کہ اُس سے اُن کا باہمی تعلق اور اتحاد فوراً ظاہر ہو جاتا ہے - وہ غذا کو پہلے تھوڑا چبا کر نگل جاتے ہیں ، اُس کے بعد غذا چھوٹے چھوٹے گولوں کی شکل اختیار کر کے پھر یکے بعد دیگرے منہ کی طرف واپس آتی ہے اور وہ بخوبی جگالی کر کے اس کو چباتے ہیں اور غذا بہ سہولت ہضم ہو جاتی ہے -

زمانہ قدیم میں جب جنگلوں کی کثرت تھی اور وہ شکاری جانوروں سے پُر تھے اُس وقت اِن جانوروں کو اتنا وقت بھی مشکل سے ملتا تھا کہ اپنے پوشیدہ مقاموں سے نکل کر غذا کو جلدی جلدی نگل جائیں اس کو بخوبی چبا کر کھانے کا تو ذکر ہی کیا - اس لئے قدرت نے یہہ انتظام کیا کہ اول وہ غذا کو پیٹ میں جمع کر لیں پھر جب کسی محفوظ مقام میں پہنچ جائیں اُس وقت باطمینان جگالی کر کے چبا سکیں -

جگالی کرنے والے تمام جانور چغت کُھر والے جانور (Artiodactyle) ہیں - ہر پاؤں میں ان کے دو کُھر ہوتے

ہیں - بعض میں دو چھوٹے چھوٹے کھر پہنچے لٹکے ہوتے ہیں مگر وہ چلنے پھرنے میں امداد نہیں دیتے -
 بجز اونٹ کے کسی دوسرے چٹالی کرنے والے جانور کے اوپری کاٹنے والے دانت (incisors) نہیں ہوتے بلکہ اُن کے مسوڑے نہایت سخت ہوتے ہیں اور غذا کو چبانے میں مدد دیتے ہیں -

نچے والے جڑے میں اکثر چھ کاٹنے والے دانت ہوتے ہیں جو آگے کی طرف جھکے ہوتے ہیں - بعض میں کاٹنے والے دانتوں کی تعداد چھ سے زیادہ نظر آتی ہے - مگر دراصل جانبین کا آخری دانت کیلا ہوتا ہے - سبزی خورد ہونے کی وجہ سے اُن کے کیلوں نے بھی کاٹنے والے دانتوں کی شکل اختیار کر لی ہے - دونوں جبڑوں میں ہر طرف چھ چوڑی چکلی قارہیں ہوتی ہیں -

اُن کے گھر اس صفائی سے دو حصوں میں ملقسم ہوتے ہیں گویا نشتر سے دو برابر حصے کر دئے گئے ہوں - ان سے رفتار میں سبکی اور لچک آ جاتی ہے اور دیکھلی زمین اور کھجڑ میں چلنے میں بھی آسانی ہوتی ہے کیونکہ زمین پر پاؤں رکھتے ہی دونوں حصے پھیل جاتے ہیں اور پاؤں اُٹھاتے ہی پھر یک جا ہو جاتے ہیں -

ان کے پاؤں میں نہچے ایک گروہ ہوتی ہے جس سے ایک دفعہ ہی مادہ نکل کر کھروں کو چکنا رکھتا ہے اور سخت زمین کی رگڑ سے ان کو نقصان نہیں پہنچنے دیتا -

اُن کی آنکھیں سامنے نہیں بلکہ کچھ ہٹ کر چہرے کے پہلوؤں میں ہوتی ہیں اور اس وجہ سے اُن کی نظر کا دائرہ وسیع ہوتا ہے -

جگالی کرنے والوں کی قوت شامہ بھی تیز ہوتی ہے اور اکثر وہ تیز دوڑنے والے ہوتے ہیں -

بعض کی آنکھوں کے نیچے گڑھے کے اندر ایک گڑھ ہوتی ہے اور اُس سے موسم کی طرح ایک رقیق مادہ نکلا کرتا ہے - اس گڑھ کے مفاد کی کوئی خاص تحقیق اب تک نہیں ہو سکی ہے لیکن اہل فن کی رائے ہے کہ اس کا تعلق قوت تولید سے ہے -

تمام جگالی کرنے والے جانور سبزی خور ہیں - اکثر اُن کے سر پر سینک ہوتے ہیں -

یہہ طبقہ ملحدرجہ ذیل جماعتوں میں منقسم ہے -

(۱) اونٹ (Camelidae.)

(۲) ضرانہ (Camelopaididae.)

(۳) بارہ سنگا (Cervidae.)

(۴) مشکی ہرن (Moschidae.)

(۵) گاؤے (Bovidae.)

اونٹ کی جماعت

(The Camelidae)

جماعت اونٹ میں دو نوع ہیں (۱) اونٹ اور (۲) آچیلہا -

اونٹ ایشیا اور افریقہ میں ہوتا ہے - آچیلہا (Auchenia) صرف جنوبی امریکہ میں ملتا ہے - اگرچہ اونٹ کے مقابلے میں یہ جانور بہ لحاظ قد بہت چھوٹے ہوتے ہیں تاہم اُن کی جسمانی ساخت اور خاص کر لمبی گردن صاف ظاہر کرتی ہے کہ ان کا تعلق اونٹ سے ہے - آچیلہا کی پیٹھ پر کوہان نہیں ہوتا اور پاؤں دو حصوں میں منقسم ہوتے ہیں جن پر کسی قدر نکیلے گھڑ ہوتے ہیں -

اونٹ

(Camelus.)

بجز گھوڑے اور گائے کے شاید اونٹ کے برابر کسی جانور نے انسان کی خدمت نہ کی ہوگی - اسی کے ذریعہ سے اُن تمام ملکوں کے حالات معلوم ہو سکے جہاں ریگستانی زمیں ہونے کی وجہ سے انسان کا گذر کسی اور ذریعہ سے ناممکن تھا - اس کے بغیر اکثر ملکوں میں نہ کوئی تجارت ہو سکتی نہ سفر کا کوئی ذریعہ ہوتا اور سہارا

عرب اور اسٹریلیا کے ریگستانوں سے انسان قطعاً ناواقف رہتا۔
 بغیر اونٹ کے اہل عرب کی زندگی دشوار ہو جاتی اور یورپ
 میں مور مسلمانوں کی سلطنت کا آفتاب نہ چمک سکتا۔
 اس لئے اس کو وہ ریگستان کا جہاز ” کہنا نامناسب
 نہیں ہے۔

اُس کے بدن کا ہر حصہ ریگستانی سفر کے لئے قدرت نے
 نہایت موزوں اور مناسب بنایا ہے۔ سر چھوٹا گردن لمبی
 کان مختصر لیکن قوت سامعہ بڑی بڑی ہوتی۔ وہ اپنے
 نتھنوں کو سکڑ کر بند کر سکتا ہے۔ ریگستان کے جلتے
 ہوئے ریت میں سفر کرتے ہوئے اکثر اُس کو گرم طوفانوں کا
 سامنا کرنا پڑتا ہے۔ ریت کے ذرات سے جو آگ کی طرح
 گرم ہو کر ہوا میں اُڑتے پھرتے ہیں جو جسمی تکلیف ہوتی
 ہے وہ تو ناقابل بیان ہے۔ علاوہ اس کے سانس لینا بھی
 مشکل ہو جاتا ہے کیونکہ ان کی وجہ سے گلے کے اندر بھی
 آبلے پڑ جاتے ہیں۔ گرم طوفان آتے ہی اونٹ بیچارہ فوراً
 بیٹھ جاتا ہے اور گردن زمین پر پھیلا کر نتھنے بند کر
 لیتا ہے۔

اُس کا اوڈرہی لب دو حصوں میں منقسم ہوتا ہے اور
 یہہ دونوں حصے لمس کا کام انجام دیتے ہیں۔

اونٹ کے زانو اور سینے کے گتے قابل غور ہیں۔ وہ شاہد
 ہیں کہ اونٹ ایک عرصہ دراز سے انسان کی غلامی میں
 ہے۔ بوجہ لادن کے وقت جب وہ بیٹھتا ہے تو اس کا سینہ

اور زانو زمون سے رگڑتے دھتے ہیں - اس رگڑ کی وجہ سے کھال موتی ہو کر گتوں کی شکل میں تبدیل ہو گئی ہے گو ابتداء زمانے میں یہہ گتے بدن کے ان اجزاء کے کثرت استعمال سے پڑ جاتے تھے لیکن جب یہہ عادت فطرت کے درجے میں مستقل ہو گئی تو یہہ گتے اونٹ کی نسبی خصوصیت بن گئے اور نسلاً بعد نسل اُن کی اولاد میں پودایشی ہونے لگے -

اونٹ کے جسم کا کوہان ایک نہایت مفید حصہ ہے - وہ چربی کا ذخیرہ ہے - ریگستان میں نباتات کا کہیں پتا تک نہیں ہوتا اور دور دراز سفر میں اونٹ کو ہفتوں تک کسی قسم کی غذا دستیاب نہیں ہوتی - ایسے ہی موقع کے لئے قدرت نے اُس کے کوہان میں چربی کا ذخیرہ جمع کر دیا ہے - اُسی کے مدد سے اونٹ بلا غذا کے زندہ رہتا ہے اور سفر کی سخت تکالیف کو برداشت بھی کرتا ہے - رفتہ رفتہ چربی کی مقدار کم ہو جانے سے کوہان چھوٹا ہو جاتا ہے - اس لئے ایسے سفر سے پہلے اونٹ کو کافی غذا کھلا کر چربی کی مقدار بہم پہنچانی لازمی ہے -

کم خوراک ہونے کے علاوہ اس میں یہہ صفت بھی ہے کہ ایک عرصے تک پیاسا رہ سکتا ہے - کس قدر تعجب خیز بات ہے کہ تپتے ہوئے ریت اور آفتاب کی تیز شعاعوں میں بغیر ایک قطرہ پانی کے وہ کئی کئی دن تک سفر کرتا رہتا ہے اور اسی سے ظاہر ہے کہ اونٹ کو کس درجہ صبر اور ضبط قدرت نے عطا فرمایا ہے -

اونٹ کے شکم میں قدرت نے تقریباً آٹھ سو چھوٹے چھوٹے کھسے پانی بھرنے کے لئے بنائے ہوں - روانگی سفر کے وقت جب اُس کو پانی پلایا جاتا ہے تو یہ سادہ لوح حیوان بھی سمجھ لیتا ہے کہ اب پیاس کی تکلیفیں سہنے کا وقت آ رہا ہے اس لئے وہ بڑے بڑے گھونٹ بھر کے کیسوں کو خوب بھر لیتا ہے - سفر میں اُس کی پیاس کی تکلیف کا اندازہ اُس وقت ہوتا ہے جب کہ وہ کسی چشمے کے قریب پہنچتا ہے - اپنی تیز قوت شامہ سے وہ میلوں سے پانی کا پتہ لگا لیتا ہے اور دیوانہ وار چشمے کی طرف قدم بڑھاتا ہے - پانی کی تلاش کے لئے مسافر بھی اونٹ کی جستجو اور تلاش پر اکتفا کرتے ہیں -

اُس کے پاؤں دو حصوں میں منقسم ہوتے ہیں اور اُن پر چھوٹے چھوٹے گول کھر ہوتے ہیں - تلوے پر گوشت کی موٹی تہ ہوتی ہے اسی وجہ سے اُس کے پاؤں ریت میں پیوست نہیں ہوتے -

اونٹ کی زبان میں غالباً قوت ذائقہ نہیں ہوتی - نیب کی کڑی پتھیاں تک کھا کر وہ شکم سیر ہو جاتا ہے - ببول وغیرہ کے خاروں سے اُس کے منہ کو کسی قسم کی تکلیف نہیں ہوتی اور بھوک میں وہ خشک تھنہاں چبا جاتا ہے -

قدرت نے تمام حیوانات کو اُن کی مژدہ اور مضر غذا کی تمیز دی ہے - صرف اونٹ ہی ایک ایسا جانور ہے

جو شکم پری کی فکر میں زہر اور نعمت میں بھی تمہارے نہیں کر سکتا اور جو کچھ سامنے آ جائے وہی آنکھ بند کر کے کھا جاتا ہے - وسط افریقہ میں ایک درخت ہے جس کی پتی اونٹ کے لئے زہر ہے - وہاں اگر اونٹ کی کافی نگرانی نہ کی جائے تو وہ اسی کو کھا جاتا ہے اور زندگی سے بھی ہاتھ دھو بیٹھتا ہے -

اگرچہ ارنٹ کا حام اور بودبازی مشہور ہے لیکن اس کے اکثر اوصاف فطرتی نہیں ہے بلکہ منحص اس کی سادہ لوحی اور کم عنای کی علامت ہیں - سوائے پیوست بھرنے کے اور کوئی فکر اُس کو دامن گیر نہیں - دنیا کے کسی منظر اور عجائبات عالم سے اس کو کوئی دلچسپی نہیں - نہ سوار کا خیال نہ اطاعت و فرماں برداری کا شعہاں ، نہ اپنے مالک سے کوئی تعلق نہ فرائض منصبی کی طرف توجہ - جس طرف چلا دیا گیا بے عقلوں کی طوح چل کھڑا ہوا مگر یہ کہ کوئی اظہار اطاعت نہیں بلکہ اس کی سادہ لوحی پر دال ہے -

گو اونٹ کم عقل ہے مگر سختی اور ظلم کا بدلا لہے
 وہیں بڑے بڑے ہوشیاروں سے بھی کم نہیں ہوتا - ظالمانہ
 برتاؤ کو وہ کبھی نہیں بھولتا اور جب موقع پاتا ہے حملہ
 کر بیٹھتا ہے - اس کے دانتوں کی گرفت اس قدر زبردست
 ہے کہ ان سے چھوٹا دشوار ہے -

عالمِ مستی کے زمانے میں نہ کسی گردن سے کول تار کا

طرح ایک مادہ نکالا کرتا ہے اور بسا اوقات وہ منہہ سے جھاگ کے بڑے بڑے بُلبُلے نکالا کرتا ہے - اس زمانے میں وہ اس قدر غضب آلود ہو جاتا ہے کہ بلاوجہ بھی آدمیوں پر حملہ کرتا ہے -

آزاد اور جنگلی اونٹ کہیں نہیں ملتا - اس لئے یہہ نہیں کہا جا سکتا کہ وہ کس خطے کا رہنے والا ہے - کچھ عرصہ ہوا کہ اونٹ کے گروہ وسط ایشیا کے میدانوں میں نظر آئے تھے لیکن واقعی وہ جنگلی نہیں تھے بلکہ اُن اونٹوں کی نسل سے تھے جو اکثر قافلوں سے جدا ہو کر آوارہ ہو جاتے ہیں - انسان کے لئے شاید کسی ملک میں اونٹ اتنا مفید نہیں ہے جیسا کہ عرب میں - وہاں اس کا گوشت کھاتے ہیں، دودھ پیتے ہیں، چمڑے کے جوتے اور کاتھیاں اور بالوں کے کمبل اور خیمے بنائے جاتے ہیں - غرض اہل عرب کے سفر و حضر اور تجارت وغیرہ کے تمام کاروبار کا دار و مدار اُسی پر ہے -

اونٹ کے بچوں کو متحمل مزاج اور محنتی بنانے کے لئے طرح طرح کی تدبیریں کام میں لائی جاتی ہیں - کبھی اُن کو باندھ کر دھوپ میں ڈال دیتے ہیں تاکہ گرمی برداشت کرنے کے عادی ہو جائیں اور کبھی ٹانگیں باندھ کر دو زانو بٹھا دیتے اور پیٹھ پر بوجھ لاد کر کئی کئی دن کھانا نہیں دیتے تاکہ وہ محنت مشقت اور کم خوری کے عادی ہو جائیں - واقعی حیرت کی بات ہے کہ وہ جلتے ہوئے ریگستانوں میں

ہفتوں تک پچھیس تیس مہل سفر روزانہ طے کر لیتا اور صرف دو چار مٹھی ناچ یا چند چھواروں پر اکتفا کرتا ہے -
اونٹ کی چال میں یہ خصوصیت ہے کہ وہ ہر جانب کی دونوں ٹانگیں ایک ساتھ اُٹھاتا ہے اور یہی وجہ ہے کہ اس کی سواری کے جو عادی نہیں ان کو سخت تکلیف ہوتی ہے -

اس کے ایک حمل سے ایک ہی بچہ پیدا ہوتا ہے جو پندرہ سال میں جوان ہو جاتا ہے - عموماً اونٹ کی عمر چالیس پچاس سال کی ہوتی ہے -

اس کو اپنی طاقت کا بخوبی اندازہ ہوتا ہے کہ وہ کس قدر بوجھ لاد سکتا ہے اور جب اس کی طاقت سے زیادہ بوجھ لاد دیا جاتا ہے تو سخت سے سخت سزا دینے پر بھی بجز چیخنے اور سر پٹکنے کے وہ ہرگز کھڑا نہیں ہوتا -

اونٹ کی دو صنفیں ہوں -

عرب کا اونٹ (Camelus dromedarius.)

بھکتریا کا اونٹ (Camelus bactrianus.)

دونوں میں خاص فرق یہ ہے کہ عرب کے اونٹ کی پشت پر صرف ایک کوهان ہوتا ہے اور بھکتریا کے دو -

عرب کی صنف کے دو افراد ہیں - جو باربرداری کے کام میں لائے جاتے ہیں ان کی ٹانگیں موٹی اور جسم بھاری ہوتا ہے اور وہ سبک رو ہوتے ہیں - جو سواری کے کام میں

آنے ہیں وہ خوبصورت اور چہریرے جسم کے جانور ہوتے ہیں -
 دیگستان کے سفر کے لئے وہ اپنا ثانی نہیں رکھتے - سوسو
 میل کا فاصلہ دن بھر میں طے کر لینا ان کے لئے معمولی
 بات ہے اور پچاس ساٹھ میل روزانہ چل لینا ان کا ادنیٰ
 کرشمہ ہے -

بیکٹریا کا اونٹ وسط ایشیا کے ملکوں میں ہوتا ہے اور
 بمقابلہ عربی اونٹ کے وہ جسم ہوتا ہے - اس کا رنگ
 گہرا کتھنی اور جسم لمبے لمبے اونی بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے -
 اس کی ٹانگوں کچھ چھوٹی اور پتھریلے مقاموں میں سفر
 کرنے کے لئے نہایت موزوں ہوتی ہیں - خصلت اور عادتوں
 میں یہ عربی اونٹ کے مشابہ ہے اور اپنے ملک میں یہ
 بھی نہایت مفید جانور ہے -

آچینیا

(The Auchenia.)

آچینیا کی کئی اصناف امریکہ میں ملتی ہیں جن
 کا مختصر بیان ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

لاما

(Auchenia llama.)

آچینیا کی ایک مشہور صنف لاما کے نام سے موسوم کی
 جاتی ہے - قد و قامت میں وہ ایک چھوٹے تنو کے برابر

ہے - اونچائی تقریباً چار فٹ ، سر چھوٹا ، گردن کسی قدر لمبی اور کان کھڑے ہوئے ہوتے ہیں - تمام جسم پر لمبے لمبے بال ہوتے ہیں جن کا رنگ گہرا بھورا ہوتا ہے - اس کے کوہان نہیں ہوتا -

لاما بھی اونٹ ہی کی طرح مستعمل اور بردبار ہوتا ہے اور اُس کو امریکہ کا اونٹ کہنا نامناسب نہیں ہے - وہ اونچے اونچے پہاڑوں کا رہنے والا ہے - نہایت دشوار گذرا پہاڑوں پر بھی باربرداری کے لئے اس سے زیادہ سوزوں کوئی جانور نہیں اور اُس کا پاؤں کبھی خطا نہیں کرتا -

لاما سواری کے کام میں بھی آتا ہے لیکن اُس میں ایک بڑا عیب ہے کہ اگر کبھی وہ سوار سے ناخوش ہو جائے تو گردن موڑ کر فوراً سوار پر تھوکتے لگتا ہے - متعجب لاما بھی تماشائیوں پر اکثر تھوک دیا کرتے ہیں -

تیرہ دو من وزن لاد کر وہ بلا تکلیف آہستہ آہستہ چل سکتا ہے لیکن مار پیٹ کی اُس کو قطعاً برداشت نہیں ہوتی - مار پیٹ پر وہ اکثر بیٹھ جاتا ہے اور پھر چاہے اُس کی جان ہی کیوں نہ جائے اُٹھتا نہیں -

الیکا

(Auchenia paco.)

الیکا کے نام سے اہل ہند ناواقف نہ ہونگے - اگرچہ وہ دور

راز فاصلے پر ہوتا ہے تاہم اس کے ملائم اُرن کے بٹے ہوئے کپڑے الپکے کے نام سے عام استعمال میں ہیں -

الپکا وسط اور جنوبی امریکہ میں ہوتا ہے - قد و قامت میں وہ لاما سے بہت چھوٹا اور اس کا اُرن جو نہایت قہمتی چیز ہے بادامی یا سیاہ ہوتا ہے -

اس کے پالتو گروہ پہاڑوں پر رکھے جاتے ہیں اور وادیوں میں صرف اُرن حاصل کرنے کی غرض سے ہر سال ایک معینہ وقت پر لائے جاتے ہیں اور اُرن کٹ کر پھر پہاڑوں پر پہنچا دئے جاتے ہیں -

اُرن کی غرض سے اس کو یورپ اور آسٹریلیا میں بھی پالنے کی کوشش کی گئی مگر کامیابی نہ ہوئی - تھوکنے کا عیب الپکا میں بھی ہوتا ہے -

وِکیونا

(A. Vicugna.)

نوع آچھلہا میں یہہ سب سے چھوٹا جانور ہے قد میں وہ چھوٹے گدھے کے برابر اور ساخت میں لاما کے مشابہ ہے - ان کے گروہ اونچے اونچے پہاڑوں پر پائے جاتے ہیں - وکیونا کا اُرن نرمی میں بے نظیر ہے اور اس کی غرض سے شکاری نہایت قہالو اور دشوار گزار پہاڑوں پر بھی اُس کو نہیں چھوڑتے -

اس کا جسم ہلکے بھورے رنگ کے اُرن سے ڈھکا ہوتا ہے اور اس تہ کے نیچے ایک دوسری تہ سفید اُرن کی بھی ہوتی ہے -

گوانکو

(A. guanaco)

جنوبی امریکہ میں سلسلۂ کوہ اینڈیز پر قطر سے جنوبی گوشے تک یہہ جانور ملتا ہے نوع آچیلہا کی یہہ ایک خاص صنف ہے اور لاما اور الکا کی پیدائش اسی جانور سے ہوئی ہے -



جماعت زرافہ

(The Giraffe or Camelopardalis giraffa.)

اس جماعت میں ایک ہی نوع ہے اور اس کی کوئی دوسری صنف بھی روئے زمین پر نہیں - اگر ہاتھی خشکی کے جانوروں میں سب سے عظیم الجثہ ہے تو زرافہ کو مخلوق میں سب سے زیادہ قدآور جانور ہونے کا فخر حاصل ہے - مخلوق میں کسی کا اُس سے مقابلہ نہیں کیا جا سکتا اور اُس کی مثال کسی سے نہیں دی جا سکتی - زرافہ کی اونچائی اتھارہ فٹ ہوتی ہے اونچے سے اونچا ہاتھی بھی اُس کا نصف ہی ہوتا ہے - اگرچہ چہہ چہہ فٹ کے تین آدمی ایک پر ایک کھڑے ہوں تو اُس کی آنکھ تک پہنچیں - الغرض دیکھنے ہی سے اُس کے قد کا اندازہ ہو سکتا ہے - قلم اُس کے قد کے بیان سے عاجز ہے -

زرافہ کو دیکھ کر یہہ محسوس ہوتا ہے کہ قدرت نے اپنی صنعت اور کاریگری سے اونٹ ، ہرن ، اور بیل کے اعضا کو ایک عجیب طریقے سے یکجا کر کے اس خوبصورت جانور کو بنا دیا ہے - اس کا سر چھوٹا ، چہرہ لمبا اور پتلا اور چھوٹے چھوٹے سینک ہوتے ہیں - مگر یہہ اُس کے آلہ حرب نہیں اور اُن کی ساخت بھی عجیب ہے - اول تو سر کی ہڈی سے اُن کا تعلق نہیں اور وہ مستقل ہوتے ہیں - دوسرے اُن پر دوئیں دار موٹی کھال ہوتی ہے اور اوپر بالوں کا برہس سا ہوتا ہے -

دونوں سیڑگوں کے درمیان سر کی ہڈی اُٹھی ہوتی ہے
 بالخصوص نر میں کہ وہ ایک تیسرا سیڑگ معلوم ہوتا ہے -
 زبان نہایت لمبی اور اُس میں ایسی قوت گرفت ہوتی ہے
 کہ اُس سے وہ پتھوں کو پکڑ کر صاف توڑ لیتا ہے - زبان میں
 کھٹلے بڑھلے کا وصف بھی ہوتا ہے اور وہ اُس کو بڑھا کر اس
 قدر پتلا کر سکتا ہے کہ وہ پردار قلم کے سوراخ میں داخل
 ہو سکے -

زرافہ کی دسیلی، چمکتی ہوئی آنکھیں نہایت خوبصورت
 ہوتی ہیں - متعلقہ میں شاید ہی کسی کی آنکھ اس
 قدر دل کش ہو اور آنکھوں کے باعث وہ نہایت شریف،
 شایستہ اور نوک خصامت معلوم ہوتا ہے -

گردن کی لمبائی اُس کی ساخت کی خصوصیت ہے -
 اونچے اونچے درختوں کی پتھیاں وہ بہ آسانی توڑ سکتا ہے -
 ماہرین فن کی رائے ہے کہ پہلے زرافہ کی گردن کی لمبائی
 بھی معمولی تھی - لیکن حسب بیان مذکورہ ہر جانور کے
 اعضا تغیر پذیر ہیں - جس عضو سے کام نہیں لیا جاتا وہ
 رفتہ رفتہ کمزور ہو جاتا ہے اور بالآخر فنا ہو جاتا ہے -
 برخلاف اس کے جس عضو سے کوئی خاص کام لیا جاتا ہے
 اُس میں تغیر ہو کر وہ اُسی کام کے لئے مناسب ہو
 جاتا ہے -

زرافہ کو اکیسوا نامی درخت کی پتھیاں جو بہت بلندی
 پر ہوتی ہیں بے حد مرغوب ہیں جن کو حاصل کرنے کے

غرض سے گردن بڑھا بڑھا کر کوشش کرنے کی وجہ سے اب اُس کی گردن اِس درازی کو پہنچ گئی ہے -

وہ بھی اپنے نتھنوں کو بند کر سکتا ہے اور اونٹ کی طرح گرم طوفان میں اُن کو بند کر کے ہی جان بچاتے ہیں -

زرافہ کی کھال تقریباً تیرہ انچ موٹی ہوتی ہے - اس قدر دبیز ہونے کے باوجود بھی وہ ہلکی ہوتی ہے اور اِس لئے عرب میں اکثر اُس کی تھالیں بنائی جاتی ہیں -

اُس کے جوتے کے تلے بھی مضبوط ہوتے ہیں تانگ کی ہڈیوں سے بتن بنائے جاتے ہیں اور اُس کا گوشت بھی خوش ذائقہ بیان کیا جاتا ہے -

زرافہ صرف اپنی گردن کی درازی کی وجہ سے اُس قدر اونچا معلوم ہوتا ہے - اُس کا جسم جو کہ پیچھے کو بہت تھالو ہوتا ہے صرف سات فٹ اونچا ہوتا ہے - چاروں تانگوں کی لمبائی برابر ہوتی ہے لیکن جسم کے ذوال کی وجہ سے یہ شبہ ہو جاتا ہے کہ اگلی تانگوں پچھلی سے بڑی ہیں -

ہر پاؤں پر دو گھڑ ہوتے ہیں - دم کے آخر پر لمبے لمبے سیاہ بالوں کی چوہری ہوتی ہے - اُن سر زمیٹوں میں جہاں زرافہ پایا جاتا ہے طرح طرح کی نیش زن مکھیاں اور اکیڑے مکوڑے ہوتے ہیں اور اُن سے محفوظ رہنے کے لئے وہ اپنی دم کو برابر ہلاتا دھتا ہے -

زرافہ کے جسم کا رنگ ہلکا نارنگی ہوتا ہے اور اس پر
سہاھی مائل دھبے ہوتے ہیں -

قدرت کی دور اندیشی پر انسان انگشت بہ دندان ہے
کہ کھسے عجیب عجیب انتظامات اُس نے کئے ہیں - غور
کیجئے کہ حیوانات کو طرح طرح کے خوش رنگ اور گل بوٹوں
سے مزین فرمانے میں ایک کوشش سے دو کام کھسی خوبی
سے لئے کہ ان خوش نما رنگ اور گل بوٹوں کو زینت کے
علاوہ اُن کی حفاظت کا ذریعہ بھی بنا دیا - مشابہت عامہ
تحتطی کی اکثر مثالیں عالم حیوانی میں ملتی ہیں لیکن زرافہ
کو دیکھ کر کس کو خیال ہو سکتا ہے کہ مشابہت عامہ
ایسے قدآور اور طول طویل جانور کا بھی ذریعہ حفاظت ہو
سکتا ہے -

گارتن کملگ صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ وہ مجھے معلوم
ہوتا ہے کہ اِس جہاں کو بارونق بنانے کے لئے قادر مطلق نے جو
طرح طرح کے جانور پیدا کئے ہیں اُن میں اور اُن کی
جائے بود و باش کے منظر میں ایک عجیب مشابہت ہوتی
ہے - تمثیلاً زرافہ کو لیجئے - وہ قدیم جنگلوں میں رہتا
ہے جہاں قدم قدم پر سوکھے اور ہرے بھرے درخت ہوتے ہیں -
میں اکثر دھوکا کھا جاتا تھا اور میں نے اپنے ہمراہوں کی
بھی آزمائش کی ہے جو وہیں کے رہنے والے تھے - اُن کو بھی
مغالطہ ہو جاتا تھا - وہ کبھی درختوں کے تنوں کو زرافہ
اور کبھی زرافہ کو درخت کا تن بتاتے تھے -

زرافہ بڑی تیزی سے دوڑ سکتا ہے چنانچہ پتھریلی زمین پر اچھے اچھے گھوڑے بھی اُس کو نہیں پکڑ سکتے - اس کی چال میں بھی وہی خصوصیت ہے جو اونٹ کی رفتار میں ہے کہ ہر طرف کی اگلی اور پچھلی ٹانگیں ساتھ ساتھ اٹھتی ہیں - یہی وجہ ہے کہ جب وہ دوڑتا ہے تو اُس کی گردن دائیں بائیں جھومتی ہے اور وہ نہایت بھدا معلوم ہوتا ہے -

زرافہ کے پاس پہنچنا نہایت دشوار ہے کہونکہ اول تو اس کی آنکھیں اتھارے فت کی اونچائی پر ہوتی ہیں دوسرے اُس کی نظر کا دائرہ نہایت وسیع ہوتا ہے - علاوہ اُس کے وہ گردہ بگاڑ دھتے ہیں اور مصافطت کے لئے ہمیشہ ایک چوکیدار مقرر کر دیا جاتا ہے جو نہایت ہوشیار اور چوکنا دھتا ہے -

زرافہ کی قوت شامہ بھی اچھی ہوتی ہے جس کے ذریعہ سے دشمن کی بو دور دراز فاصلے سے وہ سونگھ لیتا ہے -

حتی الامکان تو وہ دشمن کے سامنے سے بھاگ جانے ہی کی کوشش کرتا ہے لیکن محصور اور مجبور ہو جانے پر اپنے گھروں کی زد سے کام لیتا ہے - پچھلی ٹانگیں وہ اس تیزی سے چلاتا ہے کہ وہ نظر تک نہیں آتیں - زرافہ کی دو لتی کی زد ایسی خوفناک ہوتی ہے کہ اکثر شیر بھی بھاگتے ہی نظر آتا ہے - کھلے میدان میں جہاں دو لتی چلانے میں کسی قسم کی رکاوٹ نہیں ہوتی زرافہ شیر سے کبھی شکست

نہیں کھانا اور اپنی جان بچا ہی لیتا ہے -
 اکثر کہا جاتا ہے کہ تعاقب کرنے والوں پر زرافہ کدکڑ
 پتھر پھیکتا چلتا ہے - حقیقت یہ ہے کہ جب زرافہ پوری
 تیزی سے بھاگتا ہے تو اُس کے منقسم کھروں سے کدکڑ پتھر
 بڑی تیزی سے پیچھے کی طرف اُچھلتے ہیں -

زرافہ بولتا قطعی نہیں بلکہ گُم سُم رہتا ہے چنانچہ
 مشہور شکای مسٹر نیومین اپنے ذاتی تجربے سے اِس کی
 تصدیق کرتے ہیں - لیکن بچے بولتے ہیں اور ان کی آواز
 بھڑ کی طرح ہوتی ہے -

زرافہ بتجز وسط افریقہ کے کہیں نہیں پایا جاتا -



اُکاپی

(The Okapi or Okapia Johnstoni.)

اب سے کچھ ہی سال قبل اُکاپی کے وجود تک سے مہذب دنیا واقف نہ تھی اور یورپ، امریکہ وغیرہ میں آج تک کوئی زندہ اُکاپی نہیں لایا جاسکا۔ یہی وجہ ہے کہ اس کی جماعت اور نوع وغیرہ کی پوری تحقیقات نہ ہو سکی۔ ساخت جسمانی کے لحاظ سے اُکاپی زرافہ کے مشابہ ہے اس لئے زرافہ کے بیان کے ساتھ ہی اس کا بھی ذکر کرنا مناسب معلوم ہوا۔

اُکاپی دوئے زمین کا بہت پرانا باشندہ ہے اور ممکن ہے کہ وہ انسان کے وجود سے قبل عالم وجود میں آیا ہو۔ بڑے تعجب کی بات ہے کہ ایسے پرانے جانور کے وجود سے تہذیب یافتہ دنیا اس وقت ناواقف رہی۔ جب قدماء افریقہ اُس کا ذکر کرتے تھے تو کوئی بار نہ کرتا تھا۔ بالآخر مشہور سیاح سر ہیری جانسٹن (Sir Harry Johnston) کو اُس کی کچھ کھالیں دستیاب ہوئیں۔ انہوں نے پھر بہت کوشش کی کہ کوئی زندہ اُکاپی مل جائے لیکن کامیابی نہ ہوئی۔

سنہ ۱۹۰۶ء میں دو ماہران فن امریکہ سے افریقہ کو خاص اس غرض سے بھیجے گئے کہ وہ زندہ اُکاپی تلاش کر کے اپنے ساتھ لائیں۔ نو سال تک یہہ لوگ صوبہ کانگو کے گہرے جنگلوں اور دلدلوں میں حیران اور سرگردان رہے لیکن کوئی

زندہ اُکاپی اُن کے ہاتھ نہ لگا - ایک مرتبہ وہ ایک مقام پر پہنچے جہاں افریقہ والوں نے ایک اُکاپی کھتکے کے ذریعہ سے پکڑا تھا مگر اُن کے پہنچتے ہی وہ مر گیا - الغرض اہل یورپ اور امریکہ وغیرہ کو زندہ اُکاپی دیکھنے کا آج تک اتفاق نہیں ہوا ہے -

اُکاپی کا پتہ لگنے سے قبل زرافہ ایڈی ساخت جسمانی کے لحاظ سے ماہرین فن کے لئے ایک معما تھا - نہ تو اُس کی جماعت میں کوئی دوسرا جانور موجود تھا نہ کسی دوسرے سے اُس کا کوئی تعلق بظاہر نظر آتا تھا - زرافہ کی پیدائش کس جانور سے ہوئی اُس بارے میں انسان کی عقل متحیر تھی - اُکاپی کے علم نے انسان سے اُس پردے کو فاش کر دیا -

اُکاپی اور زرافہ کی ساخت جسمانی اُس قدر مشابہ معلوم ہوتی ہے کہ اُکاپی کو چھوٹی گردن کا زرافہ کہنا بچا ہے - اُس کے بھی سر کی ہڈی سینگوں کے مقام کے درمیان اُسی طرح اُٹھی ہوئی ہے جیسے کہ زرافہ کی - جسم کے پچھلے حصے اور ٹانگوں پر زبیرا کی طرح دھاریاں ہوتی ہیں -

یہ نہایت بڑا جانور ہے اور انسان کی بو پاتے ہی گھنے تاریک جنگلوں کی راہ لیتا ہے - افریقہ کے باشندے اُس کا گوشت کھاتے ہیں -

جماعت بارہ سنگا

(The cervidae.)

اس جماعت کی بہت سی نوعیں روئے زمین پر ملتی ہیں - یہہ جانور اپنے شاندار سینگوں کے ذریعہ سے جن میں دس بارہ چھوٹی چھوٹی شاخیں ہوتی ہیں فوراً ممتاز کیے جا سکتے ہیں -

بارہ سنگے کے سینگ عارضی ہیں یعنی وہ بار بار گرتے اور نئے نکلتے ہیں - دو سال کی عمر میں اُس کے سر پر چھوٹے چھوٹے سینگ تونقہہ شکل کے نکلتے ہیں - پھر وہ ہر سال موسم بہار میں گر جایا کرتے ہیں اور نئے نکل آتے ہیں جن کے طول میں ہر سال اضافہ ہوتا جاتا ہے اور ایک نئی شاخ پیدا ہوتی رہتی ہے - تقریباً بارہ سال کی عمر میں شاخوں کی تعداد اکثر دس بارہ تک پہنچ جاتی ہے -

بارہ سنگے کے سینگوں کے نکلنے کا طریقہ نہایت حیرت انگیز ہے - تمام مخلوق میں کسی دوسرے جانور کے سینگ یا اور کوئی عضو اس قدر تیزی سے بڑھنے والا نہیں ہے - تقریباً پندرہ ہفتے میں وہ اپنے پورے قد کو پہنچ جاتے ہیں - اول اول ان پر ملائم روپیں دار تھال ہوتی ہے جو متصل کے نام سے مشہور ہے اور اس میں خون کی گردش کے لئے موٹی موٹی رگیں ہوتی ہیں - چنانچہ سینگ پر ہاتھ رکھنے سے وہ جسم کے دوسرے اعضا کی طرح گرم معلوم ہوتا ہے -

سینکوں کا نکلنا مئی میں شروع ہوتا ہے اور اگست میں وہ اپنے پورے معیار کو پہنچ جاتے ہیں اور کھال خشک ہو کر چمڑے کے مانند ہو جاتی ہے اُس وقت رگوں وغیرہ میں بہت گھجلی پیدا ہوتی ہے اور بارہ سلکا سینکوں کو ملایم ملایم شاخوں اور جہازیوں سے رگڑتا ہے - پھر جیسے جیسے کھال زیادہ خشک اور سخت ہوتی جاتی ہے اس کو اس قدر بے چینی ہوتی ہے کہ سینکوں کو وہ چٹانوں اور درختوں کے نڈوں سے رگڑنے پر مجبور ہوتا ہے - اس طرح ان کا چمڑا وغیرہ چھوٹ کر گر جاتا ہے -

ادھر ایک سینک پختہ ہوتے جانے میں ادھر نہر کی خصلت میں ایک عجیب تغیر ہونا شروع ہو جاتا ہے - جوانی کے نشے میں چور ہو کر باہم جنگ و جدال کے لئے وہ ایسا تیار ہو جاتا ہے کہ گروہ سے علیحدہ ہو کر تنہا کھومتا اور تھارین مارتا ہے گویا دوسرے نروں کو اعلان جنگ دیتا ہے - پھر مادہ کے خیال میں آپس میں خوفناک جنگ آزمائیاں شروع ہو جاتی ہیں اور اُن میں وہ اکثر جان تک کھو بیٹھتے ہیں -

جب بارہ سلکا عالم ضعیفی کو پہنچتا ہے اور اس کے جسم کی طاقت زائل ہونے لگتی ہے تو سینک بھی ہر سال چھوٹے اور باریک اور اُن کی شاخوں کی تعداد اور طول کم ہوتا جاتا ہے - اکثر دیکھا جاتا ہے کہ سینکوں کے نکالنے کے وقت اگر کسی سال اُس کی تندرستی خراب ہو یا قدرتی

زندگی میں کسی قسم کا خلل واقع ہو جائے تو سینک چھوٹے پیدا ہوتے ہیں مگر آئندہ سالوں میں پھر اپنے پورے معیار کو پہنچ جاتے ہیں -

جہاں تک معلوم ہو سکا ہے گرم ملکوں میں بارہ سڑوں کے سینک ہر سال نہیں بلکہ دوسرے تیسرے سال گرتے اور اُنٹے نکلتے ہیں -

دین قیر کے علاوہ اور کسی نوع میں بجز نر کے سینک نہیں ہوتے -

یہہ جماعت اپنی خوبصورتی، خوش وضعی، نازک تانگیں اور تیز رفتاری میں ضرب المثل ہیں - ان کی دم مختصر اور آنکھیں بڑی اور خوبصورت ہوتی ہیں - رنگ اکثر بھورا ہوتا ہے لیکن بچوں کے جسم پر چھوٹے چھوٹے گل یا دھبے ہوتے ہیں جو جوانی میں غائب ہو جاتے ہیں - جسم پر چھوٹے، گھنے اور سخت بال ہوتے ہیں مگر جو نوعیں سرد ملکوں میں پائی جاتی ہیں اُن کے جسم پر بال کسی قدر بڑے اور ملائم ہوتے ہیں -

یہہ سبزی خور جانور ہیں اور اکثر چھوٹے چھوٹے گروہوں میں رہتے ہیں -

دین قیر یا شمالی بارہ سنگا

(The Reindeer—Rangifer tarandus.)

بارہ سنگے کی جماعت میں سب سے اعلیٰ مرتبہ

رین ڈیر کو دیا جانا زیبا ہے کیونکہ اکثر ملکوں میں وہ انسان کے لئے نہایت مفید ہے -

اس نوع کے جانور ایشیا، یورپ اور امریکہ کے شمالی سرد ملکوں میں یعنی 'لائپلینڈ'، 'فن لینڈ'، 'ناروے'، 'سوئیڈن'، 'سائبیریا'، 'تاتار' وغیرہ میں پائے جاتے ہیں - علاوہ ازیں اسپٹز برگن اور گرین لینڈ کے جزیروں میں بھی ہیں -

رین ڈیر کے شاندار سیلنگ چار یا پانچ فٹ لمبے اور چڑ کے قریب ہی دو بڑی شاخوں میں منقسم ہو جاتے ہیں - لائپلینڈ اور دوسرے شمالی ملکوں کے باشندوں کے لئے رین ڈیر بھش بہا جانور ہے - اُن کے لئے گائے بیل ہے تو وہ 'بھیڑ' نہایت بکری ہے تو وہ 'اور گھوڑا' ہے تو وہ - ایسا کوئی گھر نہیں جس میں پالتو رین ڈیر نہ ہوں اور اُن ہی کی تعداد پر ہر شخص کی امارت اور غربت کا اندازہ کیا جاتا ہے -

رین ڈیر کا گوشت خوش ذائقہ ہوتا ہے اور مذکورہ ملکوں کے باشندوں کی خاص غذا ہے - اس کا دودھ گائے سے بھی بہتر بیان کیا جاتا ہے - بار برداری اور سواری میں شاید گھوڑا بھی اُس سے زیادہ جفاکش نہیں ہوتا - برف پر چلنے والے بغیر پہیوں کے سلیج پر وہ تین چار من بوجھ بہ آسانی کھینچ سکتا ہے اور تقریباً سو میل کا سفر روز طے کر لیتا ہے - سوئیڈن کے شاہی محل میں ایک رین ڈیر کی تصویر ہے جس نے ایک سرکاری افسر کو پشت پر بٹھا کر چوراسی گھنٹے میں نو سو ساٹھ میل سفر کیا تھا - بیان کیا جاتا

ہے کہ منزل مقصود پر پہنچتے ہی اس کی زندگی کا پیالہ
لبریز ہو گیا -

دین دیر کی کھال کے لبائے تیار کئے جاتے ہیں اور نہایت
گرم ہوتے ہیں اور سیلنگوں سے طرح طرح کی چھوٹی چھوٹی
چیزیں بنائی جاتی ہیں - اس کے گوہر کے کندے جلانے
جاتے ہیں -

شمالی امریکہ میں اس کی جو صنف ملتی ہے وہ پاٹی
نہیں جا سکتی -



وائپٹی یا امریکہ کا بارہ سنگا

(The Wapiti or Cervus canadensis)

وائپٹی شمالی امریکہ بالخصوص کناڈا میں پایا جاتا ہے -
بجز ایک نوع کے وائپٹی اس جماعت کا سب سے بڑا جانور
ہے - پورے قد و قامت کے نو کا وزن آٹھ سو پونڈ سے ایک
ہزار پونڈ تک ہوتا ہے -

اس کا رنگ بھورا اور کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے -
جسم قوی اور خوش نما اور سر بڑے بڑے سپنگوں سے آراستہ
ہوتا ہے جن کا وزن تیس چالیس پونڈ ہوتا ہے -

دیقہ اندین قوم کے وائپٹی کے بچے پالتے ہیں اور اُن سے
سلیج کھنچواتے ہیں - اِس کا گوشت بھی وہ کھاتے ہیں -
عالم مستی میں یہ بھی بہت لڑتے بھڑتے ہیں -

اُن کو نمک بہت مرغوب ہے اور اکثر وہ شور جھیلوں کے
قریب رہتے اور زمیں چاتا کرتے ہیں - وائپٹی کا رنگ
مشابہت عامہ تحفظی کی عمدہ مثال ہے - جہازوں کے
سامنے کھڑا ہوا وہ نظر کو مغالطے میں ڈال دیتا ہے -

ایک بارہ سنگا

(The Elk or Alces malches.)

یہ یورپ، امریکہ اور ایشیا کے شمالی حصوں میں

کوہ قاف پر ، اور چین کے شمال میں پایا جاتا ہے اور
اس جماعت کا سب سے بڑا جانور ہے -

اس کے سینک عجیب ہوتے ہیں - شکل میں وہ ہڈی
کے تختوں کے مانند معلوم ہوتے ہیں جو سر سے نکل کر اوپر
کی طرف چوڑے ہوتے جاتے ہیں - ان کے اوپری کنارے نہایت
ناہموار ہوتے ہیں کیونکہ ان میں گہرے گہرے کھندے ہوتے
ہیں - کرنل ڈاج صاحب تحریر کرتے ہیں کہ اُن کے ایک
دوست نے ان کو ایلک کے دو سینک دئے تھے جن کا وزن
اکستھ پونڈ تھا -

اس کے چہرے کی لمبائی پیشانی سے منہ تک تقریباً
دو فٹ ہوتی ہے - اس قدر بڑے چہرے اور بھاری سیلنگوں
کا وزن برداشت کرنے کے لئے نہایت مضبوط اور موٹی گردن
ہونی لازمی تھی - گلے سے لمبے لمبے بال داڑھی کی طرح
لتکتے ہیں اور جسم کا اگلا حصہ بمقابلہ پیچھے کے اونچا
ہوتا ہے - دم مختصر اور بھورے رنگ کی ہوتی ہے -

بارہ سنگے کی جماعت میں یہی ایک جانور ہے جس
کی وضع اور قطع میں کوئی خوبصورتی نہیں ہوتی - اپنے
وزنی سیلنگ اور چھوٹی گردن کی وجہ سے وہ سر جھکا کر
گھاس نہیں چر سکتا اس لئے مجبوراً اس کو نیچے نیچے
جھاڑیوں کی پتوں سے غذا حاصل کرنی پڑتی ہے -

اکثر وہ پانی کے قریب رہتا ہے اور تھراک بھی اچھا ہے -

جس وقت اُس کے سینک نکلتے ہیں ایلک کو اُن کی بہت حفاظت کرنی پڑتی ہے کیونکہ اگر وہ اتفاقیہ توت جائیں تو تمام جسم کا خون اُس کے زخم سے بہ جائے - یہی وجہ ہے کہ جب تک اُس کے سینک پوری طرح پختہ نہیں ہو جاتے وہ سنسان جنگل کے اندر اونچے اونچی گھاس میں پوشیدہ پڑا رہتا ہے - سینک پختہ ہو جانے پر پھر ان کے توتلے کا کوئی خوف نہیں رہ جاتا -

فطرتاً ایلک بزدل جانور ہے اور انسان کو دیکھ کر بھاگتا ہے - سستی اور کالہی اُس کے مزاج میں بالکل نہیں ہوتی -

اُن کا گروہ ایک مقام میں عرصے تک قیام نہیں کرتا بلکہ دور دور چکر لگایا کرتا ہے اور چرتے پھرتے رات ہی رات میں بیس پچیس میل تک نکل جاتا ہے - جب ان کا گروہ کسی ایک مقام سے دوسرے مقام کو روانہ ہوتا ہے تو وہ لمبی قطار میں توتیب وار یکے بعد دیگرے چلتے ہیں -

حالانکہ ایلک ایک قدآور جانور ہے تاہم تھرتی ہی سی آڑ سے بڑے پردے کا کام لے لیتا ہے - ٹانگوں کو موز کر وہ اس طرح بھٹھ جاتا ہے کہ چھوٹی سی چھوٹی جھاریوں کے پیچھے بھی نظر نہیں آتا - چنانچہ اِس کے متعلق کرنل تاج ایک واقع کا ذکر کرتے ہیں کہ اُن کی فوج کے دو سپاہی ایک ایلک کا تعلقب کر رہے تھے - ان میں سے ایک سپاہی ایک بڑے نر کے قریب ہی پہنچ گیا جو

نہایت خاموشی کے ساتھ سر جھکائے بیٹھا تھا مگر نگاہ شکاری کی طرف جمائے ہوئے تھا - شکاری اس کو اپنے قریب ہی دیکھ کر ایسا گھبرایا کہ نشانہ خطا ہو گیا - بندوق کی آواز ہوتے ہی ہر طرف ایلک ہی ایلک نظر آنے لگے اور ان کی تعداد سو سے ہرگز کم نہ تھی - یہہ سب وہیں جھاریوں میں اس طرح پوشیدہ تھے کہ پہلے ایک بھی نظر نہ آتا تھا - (۱)

سُرخ بارہ سنگا

(The Red Deer—Cervus Elephas.)

یہہ شاندار جانور یورپ اور شمالی ایشیا میں پایا جاتا ہے - اس کا قد چار فٹ سے کچھ ہی کم ہوتا ہے اس لئے قد و قامت کے لحاظ سے اس کو ایک چھوٹے سے گھوڑے کے برابر سمجھنا چاہئے - اُس کے سینک کا طول قریب دھائی فٹ اور اُن کی اوپری نوکیں تقریباً آٹھ فٹ اونچی ہوتی ہیں - بھلا ایسا جانور کیوں شاندار نہ معلوم ہو -

سُرخ بارہ سنگے کا رنگ بادامی مگر کچھ سرخی مائل ہوتا ہے - اُس کی عمر چالیس پینتالیس سال تک کی ہوتی ہے - سینگوں میں ہر سال ایک نئی شاخ نکلتی رہتی

“The Hunting Grounds of the Great West,” by Colonel (۱) Dodge.

ہے اور چھ سال کی عمر میں وہ اپنے پورے میعار کو پہنچ جاتی ہے -

جب سینک اپنے میعار کو پہنچ جاتے ہیں تو بارہ سنا جوانی کے نشے میں چور ہو جاتا ہے اور نہایت بے چین اور مضطرب ہو کر لڑنا بھڑنا شروع کر دیتا ہے - اپنے پوشیدہ مقاموں سے نکل کر مارا مارا پھرتا ہے ، اور اس کی آوازوں سے جنگل گونج اُٹھتا ہے - اس وقت جہاں دو نر مل جاتے ہیں اُن میں ایسی خوفناک جنگ ہوتی ہے کہ جب تک حریفوں میں سے ایک کی جان نہیں جاتی لڑائی ہرگز ختم نہیں ہوتی - جو فتح پاتا ہے وہی ہر مادہ پر قابض ہو جاتا ہے - دو تین ہفتوں تک نروں کی حالت ایسی ناگفتہ بہ رہتی ہے کہ وہ کھانا ، پینا اوو سونا تک چھوڑ دیتے ہیں اور تمام رات جنگل میں دوںکتے پھرتے ہیں -

مٹی یا جون میں مادہ کے ایک بچہ پیدا ہوتا ہے جس کا رنگ زرد اور جسم پر جابجا سفید دھبے ہوتے ہیں - ماں اپنے بچوں کو نروں سے پوشیدہ رکھتی ہے کیونکہ نر اُن کے ایسے دشمن ہوتے ہیں کہ دیکھتے ہی مار ڈالتے ہیں -

اہل یورپ سرخ بارہ سنا کے شکار کے نہایت شائق ہیں اور اس غرض کے لئے گھوڑوں اور کتوں کو خاص تربیت دی جاتی ہے اور زردکثیر صرف کھا جاتا ہے - اسکاقت لیلڈ میں اکثر رُسا اور اسرا نے اپنی زمینداری کے بڑے بڑے حصے اس

کے شکار کے لئے علیحدہ کر رکھے ہیں جو بارہ سنکوں کے جنگل کہلاتے ہیں - اُن میں یہہ جانور آزاد رکھے جاتے ہیں اور اُن کی تعداد برابر بڑھتی رہتی ہے - ہر سال ایک خاص موسم میں اُن کا شکار کیا جاتا ہے -

سرخ بارہ سنکا تنہائی پسند اور نہایت بزدل جانور ہے - اُس کی قوت شامہ تیز ہوتی ہے - طاقتور کتے اس کو تھکا کر مار لیتے ہیں لیکن اگر کہیں بارہ سنکا مقابلے پر آمادہ ہو جاتا ہے تو اُس کے خوفناک سینکوں کے سامنے بڑے بڑے کتے ہمت ہار جاتے ہیں -

سانبھر

(Rusa Aristotelis.)

ہندوستان کے بارہ سنکوں میں سانبھر ایک مشہور نوع ہے - وہ اکثر جنگلوں میں اور خاص کر ہمالیہ ، وندھیا چل ، ست پورا اور مغربی گھاٹ پر نو دس ہزار فٹ کی بلندی تک ملتا ہے - پتھریلے مقاموں میں رہتا اُس کو زیادہ پسند ہے -

سانبھر کا قد تقریباً تیرہ چودہ مٹھی ، جسم کا طول چھ سات فٹ اور دم تقریباً ایک فٹ ہوتی ہے - گردن پر لمبے لمبے بال اور رنگ اکثر گہرا بھورا ہوتا ہے مگر اکثر ایک ہی مقام میں اُن کے رنگ اور سینکوں کی لمبائی اور

دور مہینہ کافی فرق پایا جاتا ہے - اوسطاً سینگوں کی لمبائی ایک گز اور اُن میں اکثر تین شاخیں ہوتی ہیں -

اُن کے سینگ اپریل میں گرتے ہیں اور نئے سینگ ستمبر تک تیار ہو جاتے ہیں - اس وقت وہ صبح شام آوازیں کرتے سنائی دیتے ہیں اور نروں میں لڑائیاں بھی شروع ہو جاتی ہیں -

اکثر سانپھر گروہ میں رہتا ہے گو بعض اوقات اُن کے چوتھے گروہ سے علیحدہ بھی نظر آتے ہیں - دن میں وہ جنگل کے کسی گھنے حصے میں پوشیدہ رہتے ہیں اور شب میں باہر نکل کر چرتے پھرتے ہیں - گرمی کے موسم میں وہ اکثر پانی میں پڑے رہتے ہیں -

سانپھر ایسی چھلانگیں بھرتا ہے کہ چھ فٹ اونچائی پار کر جانا اس کے نزدیک کوئی مشکل بات نہیں - کشت کے لئے وہ بھی بے حد نقصان دہ ہے -

ہندوستان میں سانپھر کا اکثر شکار کیا جاتا ہے - اُس کے دوڑنے کا طریقہ کسی قدر بھدا ہوتا ہے لیکن پتھریلی اور ناہموار زمین پر وہ آسانی سے ہاتھ نہیں لگتا - مہمصور ہو جانے پر وہ اکثر پانی میں کود پڑتا ہے - سانپھر آسام، برما، لبکا اور ملے میں بھی ہوتا ہے -

چیتل

(Axis Maculatus.)

یہہ گل دار خوبصورت بارہ سنگے وسط ہند کے چنگلوں اور پہاڑوں پر بہت پائے جاتے ہیں - مشرقی اور مغربی گھات کی ترائی میں بھی اکثر مقاموں پر اور سندربن صوبہ بنگال میں بھی اُن کے گروہ ہیں - اُن کا رنگ بھورا یا زرد اور جسم پر چھوٹے چھوٹے سفید گل ہوتے ہیں - بارہ سنگے کی دوسری انواع کی بہ نسبت چیتل چھرتا ہوتا ہے اور اُس کا قد ایک گز سے زائد نہیں ہوتا -

یہہ اکثر بڑے بڑے گروہوں میں رہتے ہیں - طلوع آفتاب کے وقت میدان میں چرتے نظر آتے ہیں لیکن دھوپ ہوتے ہی جنگل میں پوشیدہ ہو جاتے ہیں -

کشمیر کا بارہ سنگا

(Cervus Wallichii.)

یہہ شان دار بڑا بارہ سنگا کشمیر اور وسط ایشیا کے پہاڑی مقاموں میں اور ایران سے کوہ قاف تک پایا جاتا ہے - اُس کی اونچائی بارہ تیرہ مٹھی اور سن رسیدہ نروں کی گردن پر لمبے لمبے جھبڑے بال ہوتے ہیں - سینگوں کا طول ایک گز سے سوا گز تک ہوتا ہے - اِس جانور کو بارہ سنگے کے نام سے موسوم کرنا نہایت مناسب ہے کیونکہ اکثر اِس

کے سینگوں میں بارہ ہی شاخیں ہوتی ہیں مگر بعض بعض میں اُن کی تعداد پندرہ سولہ تک پہنچ جاتی ہے -

یہہ یورپ کے سرخ بارہ سنگے سے قد میں بڑا ہوتا ہے اور چیز کے گھنے پہاڑی جنگلوں میں دس بارہ ہزار فٹ تک ملتا ہے - اکتوبر میں اُن کے سینگوں کی ساخت پوری ہو جاتی ہے اور اُسی وقت اس کی آوازوں سے جنگل گونج اُٹھتا ہے -

ماہا

(Rucervus Duvancellii.)

یہہ قد آور بارہ سنگا ہمالیہ کی ترائی میں کھارہ دون سے بھوتان تک ہوتا ہے - بعض جگہ اُس کو دہ ماہا اور بعض جگہ دہ جھنگار کے نام سے موسوم کرتے ہیں - وسط ہند کے جنگلوں میں بھی پایا جاتا ہے اور یہاں وہ دہ گوین کہلاتا ہے - آسام میں بھی یہہ کثرت سے ہوتے ہیں -

اس شان دار بڑے جانور کے جسم کا طول چھہ فٹ، قد کھارہ بارہ مٹھی اور رنگ یاداسی کسی قدر زردی مائل لیکن مادہ کا رنگ کچھہ ہلکا ہوتا ہے - سینگوں کا طول تین فٹ یا اور بھی زائد ہوتا ہے اور اُن میں پندرہ تک شاخیں ہوتی ہیں -

ماہا پہاڑوں پر نہیں چڑھتا اور گھنے جنگلوں میں بھی نہیں جاتا بلکہ جنگل کے کنارے دلدلوں کے قریب اونچی

اونچی گھاس میں دھتا ہے - گروہ میں چالیس پچاس جانور ہوتے ہیں اور تعاقب کئے جانے پر سب بھاگ کر گھنے جنگل میں گھس جاتے ہیں -

پارا

(The Hog Deer or Axis Porcinus.)

اس چھوٹی نوع کے جانور شمالی ہند ، پنجاب اور سندھ میں بالخصوص دریاؤں کے کنارے ملتے ہیں - بنگال ، آسام اور برما میں بھی پائے جاتے ہیں -

پارا گھنے جنگلوں میں نہیں دھتا بلکہ گھلے مہدانوں میں اونچی اونچی گھاس میں اور جھاڑ کی جھاڑیوں میں پوشیدہ رہتا ہے - اُس کا رنگ چمکتا ہوا گہرا بھورا ہوتا ہے - سیلگوں کی لمبائی پندرہ سولہ انچ سے زائد نہیں ہوتی - قد دو فٹ کا ہوتا ہے -

یہ گروہ میں نہیں دھتے بلکہ تنہائی پسند کرتے ہیں -

کاکڑ

(The Barking Deer, or Cervulus Aureus.)

اس چھوٹی نوع کے جانور ہندوستان میں شمال سے جنوب تک گھنے جنگلوں میں ہر جگہ ملتے ہیں - اِس کا قد

دو فٹ سے کچھ زائد اور سینک آٹھ دس انچ کے ہوتے ہیں۔
 نر اور مادہ دونوں کے اوپری کھلے نہایت لمبے اور منہ سے
 باہر نکلے ہوتے ہیں۔ کاکر کی زبان ربڑ کی طرح گھٹتی
 بڑھتی ہے اور اُس کو وہ اِس قدر لمبی کر سکتا ہے کہ
 تمام چہرہ چات لپتا ہے۔ ایک تجربہ کار شکاری کا بیان
 ہے کہ جب وہ دوڑتا ہے تو وہ ایک عجیب آواز دو ہتکیوں
 کے بجائے کی طرح پیدا ہوتی ہے۔

انگریزی میں اِس کو دد بھوکنے والا ہرن (Barking
 Deer) کے نام سے اِس وجہ سے موسوم کرتے ہیں کہ اُس کی
 آواز لومڑی کے بھوکنے کی طرح ہوتی ہے۔

جماعت کستورہ

(The Moschidae.)

اہل فن اس امر پر متفق نہیں ہیں کہ آیا کستورے
 کو بارہ سنگے کی جماعت میں جگہ دی جائے یا اُس کی
 ایک علیحدہ جماعت قائم کی جائے چنانچہ بعض اس کی
 ایک علیحدہ جماعت مانتے ہیں اور بعض بارہ سنگے کی جماعت
 میں ہی اس کو شامل کرتے ہیں۔

جماعت کستورہ میں دو نوعیں ہیں۔

(۱) کستورہ (Musk Deer.)

(۲) پسوری (Mouse Deer.)

دنوں نوع کے جانور قد میں بہت چھوٹے ہوتے ہیں اور ایشیا میں اکثر جگہ بالخصوص ہندوستان میں پائے جاتے ہیں۔ ان کی خصوصیت یہ ہے کہ سینک نہیں ہوتے۔

کستورہ

(The Musk Deer, or Moschus moschiferus.)

کستورہ کوہ ہمالیہ کی بلند چوٹیوں پر گہنے جنگلوں میں ملتا ہے۔ موسم کرما میں سات آٹھ ہزار فٹ سے نیچے کبھی نہیں آتا۔ ایشیا کے وسط اور شمال میں بھی پایا جاتا ہے۔

جسم کا طول تقریباً ایک گز، قد دو فٹ اور رنگ بعض کا مٹیالہ بھورا، بعض کا بادامی اور بعض کا زردی مائل ہوتا ہے۔ بچوں کے جسم پر سفید گل ہوتے ہیں۔

جسم کے بال بڑے، موٹے اور سخت ہوتے ہیں۔ کان بڑے اور استادہ اور دم نہایت مختصر ہوتی ہے۔ مادہ کی دم بال دار جھبیری ہوتی ہے بخلاف نر کے کہ اُس کے صرف سرے ہی پر کچھ بال ہوتے ہیں۔ دم کے نیچے ایک گرہ ہوتی ہے جس سے گوند کی طرح ایک مادہ نکلتا ہے۔

کستورہ تلھائی پسند ہے اور جنگلوں کے اندر چٹانی مقاموں میں رہتا ہے۔ اُس کے ایک یا دو بچے پیدا ہوتے ہیں

جو تقریباً چھ ہفتوں میں اس قابل ہو جاتے ہیں کہ اپنی بسر اوقات خود کر سکیں اور اسی وقت ماں اُن کو علیحدہ کر دیتی ہے - بچے بہ آسانی پالے جا سکتے ہیں اور ایک سال میں اپنے پورے قد پر پہنچ جاتے ہیں -

کرنل مارکھم فرماتے ہیں کہ کستورہ اپنی بعض عادتوں میں خرگوش کے مشابہ ہوتا ہے - جو مقام وہ اپنے رہنے کے لئے منتخب کر لیتا ہے تمام دن اُسی میں پڑا سوتا رہتا ہے شام ہونے پر باہر نکل کر غذا کی تلاش میں گھومتا ہے اور طلوع آفتاب سے قبل پھر اپنی آرام گاہ میں پہنچ جاتا ہے -

کستورہ یا تو آہستہ آہستہ چلا کرتا ہے یا چھلانگیں بھرا کرتا ہے اور اُس وقت اُس کی رفتار چھرتانگیز ہوتی ہے - اگر زمین کچھ ڈھالو ہو تو وہ ایک جھلانگ میں ساتھ بگڑ کا فاصلہ طے کر جاتا ہے اور بڑی بڑی جھاریاں کود جاتا ہے - اونچی نیچی پتھریلی زمین پر اُس کے پاؤں کبھی خطا نہیں کرتے -

ان کے بچے جن 'یا' جولائی میں پیدا ہوتے ہیں اور اکثر ان کی تعداد دو ہوتی ہے - ماں ہمیشہ اپنے دونوں بچوں کو علیحدہ مقاموں میں جن میں ایک دوسرے سے کافی فاصلہ ہوتا ہے جن آتی ہے اور خود بھی دونوں سے علیحدہ رہتی ہے - اُن کے پاس وہ صرف دودھ پلانے کو جاتی ہے اور اُن کو اپنے ساتھ باہر کبھی نہیں لاتی -

کستورہ انسان کو دیکھ کر بھاگتا ہے اس لئے اکثر اس کو کھٹکے کے ذریعہ سے پکڑتے ہیں - نروں کی ناف سے وہ بیض بھا شے جس کو مشک کہتے ہیں نکلتی ہے - مشک کا نافہ مرغی کے اندے کے برابر ہوتا ہے - اُس پر بال ہوتے ہیں اور بیچ میں ایک سوراخ ہوتا ہے اور اُسی میں سے مشک باہر نکال لیا جاتا ہے -

بچوں کے نافے میں تقریباً دو سال تک مشک ایک سفید رقیق مادے کی طرح ہوتا ہے - اُس کے بعد غلیظ ہو کر دانے دار ہو جاتا ہے - نافے سے قریب ایک آونس مشک نکل آتا ہے - نر کے گوبر میں اس کی بو ہوتی ہے لیکن جسم میں نہیں - نافے سے نکالے جانے پر مشک کی بو کا اثر اس قدر حار ہوتا ہے کہ انسان کی ناک سے خون جاری ہو جاتا ہے اس لئے اُس کو نکالتے وقت لوگ مذہب اور ناک پر کپڑا باندھ لیتے ہیں -

پسوری

(The Mouse Deer or Mcmina indica.)

ہندوستان میں ہمالیہ کی ترائی سے جنوبی گوشے تک یہہ جانور ملتا ہے - جنوبی ہندوستان میں بالخصوص مالابار اور کوہ مشرقی گھات پر یہہ کثرت سے ہیں -

پسوری کا قد ایک فٹ - وزن تین سیر اور ٹانگیں پتلی پتلی ہوتی ہیں - مختلف مقاموں میں اس کے رنگ میں

فرق پایا جانا ہے - جسم کا پچھلا حصہ کسی قدر اونچا ہونے کی وجہ سے اُس کی چال کچھ بھدی معلوم ہوتی ہے -

یہ نہایت گھنے جنگلوں میں گھسا رہتا ہے اور باہر کبھی نہیں آتا - بنگال میں وہ ”جتری ہرن“ وسط ہند میں ”مونگی“ اور اکثر مقاموں میں ”پسورا“ یا ”پسائی“ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے -

گائے کی جماعت

(The Bovidae.)

اس جماعت کے تمام جانوروں کے سینکڑے مستقل اور دُھرے ہوتے ہیں یعنی اُن کے اندر تھوس ہڈی اور باہر ایک خول چڑھا ہوتا ہے اور نر اور مادہ دونوں کے سینکڑے ہوتے ہیں بخلاف بارہنگے کی جماعت کے کہ صرف نر ہی کے سینکڑے ہوتے ہیں - اُن کے کیلے نہیں ہوتے اور یہی دانتوں کی خصوصیت ہے -

بجز جنوبی امریکہ اور آسٹریلیا کے کوئی سر زمین ایسی نہیں جہاں کہ اس جماعت کی نوعیں کثرت سے نہ ہوں - بروئے سائنس ہرن، بکرا، بھیڑ اور گائے سب اسی جماعت میں شامل ہیں - صرف بہ نظر آسانی اس جماعت کو تین ذیلی جماعتوں (Sub-families) میں ملقسم کر دیا گیا ہے - (۱) ہرن (۲) بکری اور (۳) گائے -

ہرن کی قسمیں

(Sub-family Antelopinae.)

ہرن کی کسی نوع کے سینکڑوں میں شاخیں نہیں ہوتیں اور اس جماعت کے جانوروں کا جسم بارہنگوں سے بھی زیادہ چھریا اور تانگیں پتلی اور نازک ہوتی ہیں - آنکھیں

بہت بڑی اور خوبصورت اور رنگ گہرا بادامی یا سیاہ ہوتا ہے -

دانتوں کی تفصیل یہ ہے -

کٹنے والے دانت $\begin{smallmatrix} \text{---} \\ \text{---} \end{smallmatrix}$ - کیلے $\begin{smallmatrix} \text{---} \\ \text{---} \end{smallmatrix}$ - دودھہ دانتیں $\begin{smallmatrix} \text{---} \\ \text{---} \end{smallmatrix}$ -

دانتیں $\begin{smallmatrix} \text{---} \\ \text{---} \end{smallmatrix}$ = ۳۲

ہرن کے بال بارہ سلگوں کی طرح روکھے اور سخت نہیں بلکہ باریک اور ملائم ہوتے ہیں -

اس جماعت کے جانور افریقہ اور ایشیا میں پائے جاتے ہیں - یورپ میں اس کی صرف ایک نوع پائی جاتی ہے - اس کی خاص خاص نوعوں کے مختصر حالات ذیل میں درج کئے جاتے ہیں -

ہرن

(Antelope cervicapra.)

یہہ خوبصورت جانور ہندوستان میں ہر جگہ ملتا ہے - اکثر اُن کے چھوٹے چھوٹے گروہ میدانوں اور کھیتوں میں نظر آتے ہیں جن میں صرف ایک سیاہ نر ہوتا ہے - بعض مقاموں میں جہاں گھاس کی کثرت ہے اُن کے بڑے بڑے گروہ بھی ساتھ رہتے ہیں چنانچہ ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ وہ صوبہ پنجاب میں حصار کے قریب میں نے ایسے گروہ

دیکھ جن میں آٹھ دس ہزار ہرنوں سے کم نہ تھے۔“

ان کے سینگ اکثر تیزوہ دو نت کے ہوتے ہیں اور صرف نر کے ہوتے ہیں۔ رنگ بھورا لیکن جیسے جیسے سن بڑھتا جاتا ہے اُس کا رنگ گہرا ہوتا جاتا ہے اور چھ سات سال کی عمر میں وہ سیاہ ہو جاتا ہے صرف ملکہ گردن اور پیٹ سفید یا بھورے رہ جاتے ہیں۔

اکثر ایک ہی گروہ میں کئی نر بھی ہوتے ہیں اور ہر ایک کا رنگ اپنی عمر کے مطابق گہرا یا ہلکا ہوتا ہے۔ لیکن سیاہ نر ایک ہی ہوتا ہے اور وہی گروہ کا سردار ہوتا ہے۔ ہر مادہ اور نو عمر نر کو اُس کی اطاعت اور فرماں برداری کرنی ہوتی ہے۔ جوانی اور خوبصورتی کے نشے میں اگر کوئی دوسرا نر کسی مادہ کی طرف رخ کرتا ہے تو سیاہ سردار ایسے مجرم کو سزا دینے کی فوراً دھمکی دیتا اور حقارت آمیز حرکتوں سے اظہار ناراضی کرتا ہے۔ اگر اتفاق سے کسی گروہ میں دو یا زیادہ سیاہ نر پہنچ جاتے ہیں تو خوفناک جنگ ہوتی ہے۔

مسٹر ایلیمت تحریر کرتے ہیں کہ موسم بہار میں بعض مرتبہ ایک نر کسی مادہ کو گروہ سے علیحدہ کر لیتا ہے اور پھر مادہ کتنی ہی کوشش واپس جانے کی کرے لیکن نر اُس طرح راستہ گھیر لیتا ہے کہ وہ جانے نہیں پاتی اور پھر یہہ چورا تنہا رہ کر کچھ دن زندگی بسر کرتا ہے۔

ہرن کی چھلانگیں اور تیز رفتاری ضرب السئل ہیں۔ چرتے

پھرتے ذرا بھی کھٹکا ہوا اور تمام گروہ اس طرح اچھل پڑتا ہے گویا اس کے پاؤں میں کمانیاں لگی ہوں - سر سیمول بیکر کا انداز ہے کہ پوری تیزی سے دوڑنے پر ہرن کی رفتار ساتھ میل فی گھنٹہ ہوتی ہے -

ہرن کی حفاظت اکثر اس کی تیزی پر منحصر ہے لیکن اگر بھاگنے کا موقع نہیں ملتا تو اکثر بڑی چالاکی اور مکاری سے کام لیتا ہے - مسٹر ایلہٹ تحریر کرتے ہیں کہ ایک ہرن کا تعاقب کئے جانے پر وہ ایک کھیت میں گھس پڑا اور نظر سے غائب ہو گیا - بہت تلاش کے بعد پتہ لگا کہ زمین پر سر جھکائے خاموش پڑا ہے -

ایک دوسرے موقع پر دیکھا گیا کہ جب نر اور مادہ جن کے ساتھ ایک بچہ بھی تھا بھاگے تو ماں باپ نے بہت کوشش کی کہ بچہ کہیں گھس کر چھپ جائے مگر وہ اُن کے ساتھ ہی لگا رہا - یہہ دیکھ کر نر گھوما اور مار مار کر بچے کو ایک کپاس کے کھیت میں گرا دیا - پھر دونوں میدان میں نکل آئے اور شکاری کی توجہ اپنی طرف مبذول کر کے بھاگے -

خوفزدہ ہو کر جب گروہ بھائتا ہے اور کوئی مادہ پیچھے رہ جاتی ہے تو نر فوراً رک جاتا ہے اور اُس کو آگے بڑھانے کی کوشش کرتا ہے -

نیل گائے

(Portax pictus.)

ہرن کی ایک بہت بڑی نوع ہے جو صرف ہندوستان میں پائی جاتی ہے - جسمی ساخت کے لحاظ سے ہرن اور گائے دونوں ہی کی خصوصیتیں اس میں نظر آتی ہیں -

نیل گائے شمالی ہند سے میسور تک پائی جاتی ہے - وسط ہند تیز ستاج اور جمنا کے درمیان بھی کثرت سے ہیں اور زیادہ تر گھلے میدانوں میں جہاں جا بجا چھاریاں ہوتی ہیں وہ ملتی ہیں -

نر کا رنگ سلیمت کے مانند ہلکا آسمانی اور مادہ کا بھورا ہوتا ہے - جسم کا طول چھ سات فٹ اور قد تقریباً ساڑھے چار فٹ ہوتا ہے - گردن پر لمبے لمبے سیاہ بال اور دم گائے کی طرح لمبی ہوتی ہے - سر پر بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے - نر کے سینگ چھوٹے چھوٹے اور آٹھ دس انچ سے زائد نہیں ہوتے -

یہہ جانور چھوٹے چھوٹے گروہ میں سانہہ دھتے ہیں - اُن کے بچے پالے تو جا سکتے ہیں لیکن اُن کے مزاج کی شایستگی پر اعتماد نہیں کیا جا سکتا اور بعض اوقات وہ وحشیانہ طریقے سے حملہ کر بیٹھتے ہیں -

ان کے حملہ کا یہ طریقہ ہے کہ پہلے دونوں زانوں زمین

پر تیک لیتے ہیں اور پھر دفعۃً اچھل کر حملہ کرتے ہیں -
اکثر گھاس چرتے وقت بھی وہ زانو تیک لیتے ہیں -

چوسنگا

(Antelope quadricornis.)

چوسنگا کے نام ہی سے ظاہر ہے کہ اُس کے چار سینک
ہوتے ہیں - یہہ مدراس کے شمال سے وسط ہند تک کوہ
مغربی گھاٹ کی ترائی میں ' میسور میں اور ہمالیہ کی
ترائی میں جا بجا پایا جاتا ہے - چوسنگا تڑپائی
پسند ہے اور اکثر گھلے جنگلوں کے کنارے یا اُن کے اندر کسی
گھلے مقام میں رہتا ہے -

رنگ ہلکا بھورا ' قد تقریباً چار پانچ انچ لمبے اور دو
آنکھوں سے کچھ اوپر ہوتے ہیں - ان کا طول ایک انچ یا
دو سے زائد نہیں ہوتا اور بعض میں یہہ دوسرا جوڑا
گر بھی جاتا ہے -

بیو بیہ لسی

(Antelope bubalis.)

افریقہ کا یہہ بڑا ہرن خوش نما کتھنی رنگ کا ہوتا ہے -
اِس کے سر کی ساخت عجیب ہوتی ہے - پیشانی کی ہڈی

آنکھوں سے تین چار انچ آگے نکلی ہوتی ہے اور اسی پر اس کے مضبوط اور مستحکم سپنگ ہوتے ہیں جو نہایت خواتاک آلہ حرب ہیں۔ ان کی تیز نوکیں پیچھے کی طرف مڑی ہوتی ہیں اور جب وہ حملہ کرنے کی غرض سے سر جھکاتا ہے تو نوکیں سامنے آ جاتی ہیں۔

اس کا وزن تقریباً چھ من ہوتا ہے لیکن باوجود بھاری جسم کے اُس کی رفتار ایسی تیز ہوتی ہے کہ کوئی گھوڑا اُس کو نہیں پکڑ سکتا اور اسی وجہ سے اہل افریقہ اُس کا تعاقب نہیں کرتے۔

بیوبے لس گروہ کے ساتھ رہتے ہیں۔ اُن کے قریب پہنچنا دشوار ہے کیونکہ اُن میں سے کوئی ایک کسی اونچے مقام پر کھڑا ہو کر ہر وقت نگرانی کرتا رہتا ہے۔

اُس کا چمڑا نہایت دبیز اور مضبوط ہوتا ہے اور غلہ جمع کرنے کے لئے اُس کے بورے بتائے جاتے ہیں۔

ایلینڈ

(The Eland or Boselaphus oreas.)

ذیلی جماعت ہرن کا یہہ سب سے بڑا جانور ہے۔ اُس کا قد تقریباً گھوڑے کے برابر اور جسم بیل کی طرح قریب ہوتا ہے۔ گردن چھوٹی اور موٹی اور رنگ ہلکا سرخ ہوتا ہے۔

جنوبی افریقہ میں ایلینڈ پہلے کثرت سے پائے جاتے تھے لیکن بد قسمتی سے اُن کے گوشت کا خوش ذائقہ ہونا اُن کی تقلید کا باعث ہوا - اب گمان یہ ہے کہ وہ دن عتدیب آنے والا ہے کہ دنیا میں اس کا بھی نام ہی نام باقی رہ جائیگا -

اُس کے جسم پر چربی کی مقدار بہت ہوتی ہے اور وزن پندرہ سو پونڈ سے ایک ہزار تک ہوتا ہے - ورنی جسم کی وجہ سے وہ تیز نہیں بھاگ سکتا اور تعاقب کیے جانے پر ہانپ کر جلد گر جاتا ہے - یہ نہایت سیدھا جانور ہے اور بلا تکلف پالا جا سکتا ہے -

چکارا

(The Gazelle or Antelope dorcas.)

ہرن کی اس خوبصورت مشہور نوع کی کئی صنفیں ہندوستان سے عرب تک اور افریقہ میں بھی پائی جاتی ہیں - ان کا رنگ بھورا قد دو فٹ سے کچھ زائد اور سینک تقریباً ایک ایک فٹ کے ہوتے ہیں - اس کی آنکھیں خوبصورتی میں ضرب المثل ہیں - عرب میں اس کو غزالہ کہتے ہیں اور ہندوستان میں چکارا - یہاں یہ اکثر چنگہ ملتا ہے بالخصوص سندھ راجپوتانہ اور ہریانہ میں - ان کے گروہ وسیع میدانوں میں اور نیچے پتھریلی پہاڑیوں پر ملتے ہیں -

افریقہ کے چکارے

چکارے کی کئی اصناف افریقہ میں بھی پائی جاتی ہیں جن میں سے بعض خاص کا بیان ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

اسپرنگ بک

(Spring Buck or Gazelle euchore)

اسپرنگ بک کے معنی اُچھلنے والے ہرن کے ہیں اور اس کی حیرت انگیز چھلانگوں کے باعث ہی جنوبی افریقہ کے بوئر (Boer) لوگ اُس کو اِس نام سے موسوم کرتے ہیں - راہ پر چلتے چلتے اگر کہیں انسان کی بو پا جاتا ہے تو دس بارہ فٹ اونچا اُچھل جاتا اور پندرہ فٹ اُگے گرتا ہے -

نر کے جسم کا طول تقریباً پانچ فٹ اور قد دو فٹ آٹھ انچ ہوتا ہے - جسم کا رنگ ہلکا بادامی لیکن پیٹ سفید ہوتا ہے اور دونوں رنگوں کے درمیان ایک چوڑی دھاری سرخی مائل بالوں کی ہوتی ہے - ہرن کی جماعت میں یہ ایک نہایت ہی خوبصورت جانور ہے اور شاید ہی کسی دوسری نوع کی اتنی کثرت روئے زمین پر ہو -

افریقہ کی آبادی روز افزون ترقی پر ہے اس لئے قدرتاََ جانوروں کی تعداد کم ہوتی جاتی ہے لیکن کچھ زمانہ پہلے

افریقہ کے ویران میدان اور وسیع جنگل طرح طرح کے بے شمار جانوروں کی جولان گاہ تھے - مشہور و معروف شکاری اور سیاح گرتن کمنگ صاحب کو ایک مرتبہ اسپرنگ بک کا ایک بڑا گروہ دیکھنے کا اتفاق ہوا جو ایک جگہ سے کسی دوسری جگہ جا رہے تھے اور اُس نظارے کا دلچسپ بہان انہوں نے اُس طرح تحریر کیا ہے کہ ۲۸ تاریخ کو مجھے سب سے پہلے اسپرنگ بک کا ایک گروہ دیکھنے کا موقع ملا - وہ اپنی جائے قیام سے کسی دوسری جگہ جا رہے تھے - میرا خیال ہے کہ ایسا عجیب اور پرائر نظارہ میری زندگی میں کبھی نظر سے نہ گزرا تھا - طلوع آفتاب سے قریب دو گھنٹے قبل میں اپنی گاڑی میں بڑا جاگ رہا تھا اور ہرنوں کی آواز سن رہا تھا - روشنی ہوتے ہی مجھے معلوم ہوا کہ شمال کی جانب اسپرنگ بک کا ایک بڑا گروہ نکل رہا ہے - شمالاً جنوباً تقریباً ایک میل کے فاصلے پر اسپرنگ بک ایک پہاڑی پر چڑھ کر نظر سے غائب ہوتے جانے لگے - اُن کی صفوں عرض میں بھی قریب ایک میل تک پھیلی ہوئی تھیں - اس عجیب منظر کو میں تقریباً دو گھنٹے تک کھڑا دیکھتا رہا پھر بھی اُن کا سلسلہ ختم نہ ہوا - میں جھپٹا اور ششدر ہو کر رہ گیا -

سر ولیم ہیرس بھی ایک ایسے ہی موقع کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ وہ ایسے موقع پر ہرنوں کی تعداد کا اندازہ کرنا ناممکنات سے ہے - جس کاشت پر اُن کا گذر

ہو جاتا ہے اس کی اس طرح بربادی ہو جاتی ہے جیسی کہ
 تقدی دل سے - طوفان بدتمیزی کی طرح ان کے دل کے دل
 امانت امانت کر اس طرح نکلتے چلے آتے ہیں گویا دریا میں
 سیلاب اُٹھا ہو - بارش نہ ہونے کی وجہ سے جب جھیل اور
 تالابوں کا پانی بھی ختم ہو جاتا ہے تو یہہ بے شمار گروہ
 خشک جگہوں کو چھوڑ کر نکل کھڑے ہوتے ہیں اور جس
 طرف رخ کرتے ہیں تباہی تباہی نظر آتی ہے - گروہ کا اگلا
 حصہ گھاس اور سبزی کی اس طرح صفائی کر دیتا ہے کہ
 پچھلا حصہ بھوکا مرنے لگتا ہے - اکثر گروہ کے ساتھ شیر لگ
 جاتے ہیں اور بیچارے ہرنوں کے لئے جان بچانے کی کوئی
 صورت نہیں دھتی اور جب کبھی پالتو بھیتروں کا کوئی گلہ
 ان کے درمیان پھنس جاتا ہے تو پھر ایک بھیڑ کا بھی پتا
 نہیں لگتا - سر سبز اور شاداب لہلہانی ہوئی کھیتوں کا
 نام و نشان تک باقی نہیں رہ جاتا - گھاس کی ایک پتی
 بھی کہیں نہیں دھنے پانی اور چرواہے اپنے گلے لئے مارے
 مارے پھرتے ہیں ۔“ -

افریقہ کی کافر قوم کے لوگ اسپرنگ بک کو زپی کے نام سے
 موسوم کرتے ہیں -

بلیس بک

(Gazella albifrons.)

یہہ صوبہ متغابی اور وال ندی کے جنوب میں پایا جاتا

ہے - اس کے جسم کا رنگ عجیب و غریب ہے - سر اور گردن گہرے کتھنی ، پشت ہلکے نیلے رنگ کی ، دونوں پہلو سرخ اور پیٹ سفید ہوتا ہے - اس کو دیکھ کر محسوس ہوتا ہے کہ یہ قدرتی رنگ نہیں بلکہ کسی نے اس کو طرح طرح کے رنگوں سے رنگ دیا ہے -

گیمس بک

(Gazella oryx.)

یہ بھی جنوبی افریقہ کے خشک میدانوں میں پایا جاتا ہے اور پانی کی کمی کو رسلی جڑیں کھا کر پورا کرتا ہے حتیٰ کہ اس کو کئی دن تک پانی کی ضرورت محسوس نہیں ہوتی -

جسم کا اوپری حصہ بھورا اور نیچے کی جانب سفید ہوتا ہے اور جس مقام پر دونوں رنگ ملتے ہیں وہاں پر موتی دھاری سیاہ بالوں کی ہوتی ہے جو دونوں پہلو سے چل کر گردن کے نیچے مل جاتی ہے - پھر مہنہ تک پہنچ کر دو حصوں میں ملقسم ہو جاتی ہے اور آنکھوں کے اوپر سے نکل کر سینگوں کے قریب ختم ہو جاتی ہے -

گیمس بک کو اہل افریقہ ”دکومک“ کے نام سے موسوم

کرتے ہیں -

بانٹی بک

(Gazella pygarga.)

افریقہ میں لم پو پو اور زیمبیزی دریاؤں کے درمیان اس صدف کے جانور ملتے ہیں - اس کا جسم لمبا اور پتلا اور تھوڑی چوڑی ہوتی ہے - رنگ کی کیفیت یہ ہے کہ جسم کے دونوں پہلو سیاہ ، پشت کسی قدر نیلگوں اور پیٹ اور تانگوں کا کچھ حصہ سفید ہوتا ہے -

ہارت بیست

(The Hartbeest—Acronotus caama.)

ہارت بیست ایک قدآور جانور ہے - قد پانچ فٹ ، جسم کی لمبائی معہ دم کے نو فٹ اور چہرہ لمبا اور پتلا ہوتا ہے - اُس میں نہ ہرن کی تیزی اور نہ خوبصورتی بلکہ اُس کی چال تھال بھدی ہوتی ہے - جسم نارنگی کے رنگ کا ہوتا ہے اور ایک سیاہ دھاری پیشانی سے ناک تک اور اگلی تانگوں پر ہوتی ہے -

اہل افریقہ اس کو ”دانتیوسل“ یا ”دکاما“ کے نام سے

موسوم کرتے ہیں -

نو

(The Gnu—Catoblepas gnu.)

اس عجیب جانور کی ساخت ایک معمہ ہے - اس کی ظاہری تصویر کو دیکھ کر یہہ طے کرنا دشوار ہے کہ وہ ہرن کہا جائے یا گھوڑے یا بیل کے نام سے موسوم کیا جائے مگر اور تھوڑی بیل کے مشابہ ہوتی ہیں - ٹانگوں کی ساخت ہرن سے ملتی جلتی ہے اور گردن، عیال اور دم گھوڑے کے مانند ہوتی ہیں - اس کے سیدکوں کی شکل بھی عجیب ہے - کانوں کے پاس سے نکل کر پہلے وہ نیچے کی طرف - اور آنکھوں کے قریب پہنچ کر باہر کی طرف گھوم جاتے ہیں اور پھر اوپر کی طرف بڑھتے چلے جاتے ہیں - آخری حصہ اس قدر چوڑا ہوتا ہے کہ تمام پیشانی کو ڈھانک لیتے ہیں اور نو اور مادہ دونوں کے سیدک ہوتے ہیں -

گردن پر لمبے لمبے سیاہ اور سفید بال ہوتے ہیں اور بھوڑے بالوں کی ڈاڑھی بھی ہوتی ہے - اس کی لمبی دم گھوڑے کی طرح ہوتی ہے جس میں سفید بال ہوتے ہیں - آنکھوں سے ناک تک بھی موٹے موٹے کھڑے بال ہوتے ہیں - قد و قامت میں نو گدھے کے برابر ہوتا ہے -

نو جیسے اپنی جسمانی ساخت میں عجیب ہیں ویسی ہی اُن کی عادتوں بھی نرالی ہیں - اگر کوئی انسان اُن کے قریب پہنچ جانا ہے تو عجیب عجیب تماشے کرتے

ہیر - کبھی اپنی سفید دم کو پھٹکارتے اور طرح طرح سے اچھلتے کودتے کبھی آپس ہی میں لڑتے بھڑتے ہیں اور کبھی ایک کے پیچھے ایک دائرے میں چکر لگاتے اور بالآخر ایک قطار بنا کر بھاگ جاتے تھے -

ایک صاحب لکھتے ہیں کہ جنوبی افریقہ میں میرے کیمپ کے قریب نو کے گروہ گھنٹوں تک نظر جمائے کھڑے رہتے تھے لیکن بالدرق کی آواز ہوتے ہی سب فوراً بھاگ جاتے تھے -

حملہ کرنے کے وقت نو پہلے اپنے زانو زمین پر ٹیک لیتا ہے اور دفعۃً اُچھل کر دوڑتا اور سینک مارتا ہے - وہ انسان سے قرتا ہے اور حملہ بھی صرف اپنی حفاظت کے لئے کرتا ہے - عالم مستی کے زمانے میں نو دعاویں مارتے ہوئے تنہا گھومتے پھرتے ہیں - اس کی دم کے ملائم بالوں کی چوہریاں تیار کی جاتی ہیں -

آرینج دریا کے شمال میں نو کی ایک دوسری صنف ہوتی ہے جس کی دم اور گردن کے بال سیاہ ہوتے ہیں -

شیمائے

(The Chanius—Rupicapra tragus.)

یہ ہرن یورپ میں پایا جاتا ہے - کوہ ایلپس اور جنوبی یورپ کے پہاڑوں پر اس خوبصورت جانور کے گروہ ہوتے

ہیں - جسمی ساخت میں بکری اور ہرن دونوں کی خصوصیتیں اُس میں پائی جاتی ہیں -

شیمائے کا قد چھوٹے بکرے کے برابر ہوتا ہے - وہ نہایت بلند چوٹیوں پر جو ہمیشہ برف سے ڈھکی رہتی ہیں رہتا ہے - انتہائی سردی برداشت کرنے کے لئے قدرت نے اس کے جسم پر ایک تہہ اُون کی اور ایک بالوں کی عطا کی ہے -

آسمان سے باتیں کرنے والی چوٹیوں پر وہ ایک چٹان سے دوسری پر ایسی صفائی سے کودتا پھرتا ہے جیسے مچھلی پانی میں تھرتی ہے اور اسی لئے اس کا شکار خطرے سے خالی نہیں - اس کے شکاری پہاڑ کی بلندیوں سے گر کر اکثر جان کھو بیٹھتے ہیں -

یورپ میں علاوہ شیمائے کے ہرن کی اور کوئی نوع نہیں ہوتی -

بکری کی قسمیں

(The Caprinæ.)

گائے کی جماعت کی یہہ دوسری قسم ہے - نر اور مادہ دونوں کے سینکڑے ہوتے ہیں - ان کے کھلے نہیں ہوتے اور مادہ کے اکثر در ہی تھن ہوتے ہیں - یہ نظر سہولت یہہ جماعت تھن حصوں میں ملقسم کی جا سکتی ہے -

(۱) کیپری کارن - یعنی وہ بکرے جو ہرن کے مشابہ ہیں -

(۲) بکرے -

(۳) بھیڑ -

حصہ کیپری کارن

(The Capricorn)

ان کے سہنگ گول ، پیچھے کی طرف مڑے ہوئے ، چھوٹے اور نر اور مادہ دونوں کے ہوتے ہیں - بمقابلہ ہرن کے ان کا جسم بھاری ، ٹانگوں موٹی اور کھر بڑے ہوتے ہیں - یہ جانور ہرن اور بکرے کی درمیانی حالت کا نمونہ ہیں اور اسی لئے اکثر اہل فن اُن کو ہرن کی جماعت میں شامل کرتے ہیں - لیکن ہندی حیوانات کے ماہرین مسٹر بلاسیتھ ، مسٹر ہاجسن اور ڈاکٹر جردن سب متفق الرائے ہیں کہ ان کو بکری کی جماعت میں داخل کرنا مناسب ہے - اس حصے میں بہت سی نوعیں ہیں جن میں سے بعض خاص کا ذکر ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

سیرو

(Nemorhædus bubalina.)

کوہ ہمالیہ پر چھ ہزار فٹ کی بلندی سے بارہ ہزار فٹ

تک اور کشمیر سے شکم تک یہاں بکرا گھلے جنگلوں میں ملتا ہے - جسم کا اوپری حصہ سیاہ ، نیچے سفید اور ٹانگیں بھوری ہوتی ہیں - قد تقریباً ایک گز اور وزن دو من سے کچھ زائد ہوتا ہے - گردن پر موٹے اور سخت عیال ہوتے ہیں - سینگ تقریباً ایک فٹ اور پوچھ کو بہت جھکے ہوتے ہیں -

اگرچہ ظاہری ساخت کے لحاظ سے بھدا معلوم ہوتا ہے لیکن اس کی تیز رفتاری میں کوئی کمی نہیں - وہ بڑا ہمت والا جانور ہے اور جنگلی کتوں کا مقابلہ بتی دلیری سے کرتا ہے - اگر کوئی اس کی مادہ کو زخمی کر دیتا ہے تو نہ خائف ہو کر بھاگتا نہیں بلکہ غضبناک ہو کر حملہ کرتا ہے -

کشمیر میں اس کو ”دامو“ اور نپال میں ”د تھار“ کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

گورل

(*Nemorhædus gooral.*)

گوہ ہمالیہ پر کشمیر سے بھوٹان تک گورل ہر جگہ ملتا ہے - وہ سب سے زیادہ بلند اور دشوار گزار پہاڑوں پر نہیں رہتا بلکہ صرف پانچ چھ ہزار فٹ کی بلندی پر ملتا ہے -

اس کا رنگ گہرا بادامی لیکن پیچھے حصے پر کسی قدر ہلکا ہوتا ہے اور گردن پر ایک بڑا سفید دھبہ ہوتا ہے -
 قد ڈھائی فٹ یا کچھ کم اور سینگ چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں - اس کی جسمی ساخت بکرے سے ملتی جلتی ہے -
 گورل چھوٹے چھوٹے گروہ میں جس میں صرف پانچ چھ جانور ہوتے ہیں رہا کرتے ہیں - دھوپ کے وقت وہ چٹانوں وغیرہ کے سایہ میں پڑے رہتے ہیں اور چرنے کے لئے صرف علی الصبح یا شام کو نکلے ہیں لیکن اگر آسمان پر ابر ہوتا ہے تو وہ تمام دن باہر ہی رہتے ہیں -

تاہر

(Hemitragus jemlaicus.)

یہہ کشمیر ”جکلا“ اور نیپال میں ”جہارل“ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے - بعض جگہ اس کو ”جھولا“ یا ”تھار“ بھی کہتے ہیں - یہہ کوہ ہمالیہ پر ہر جگہ بالخصوص اس کی نہایت بلند اور برف سے ڈھکی چوٹیوں پر ملتا ہے - رنگ گہرا بادامی ، قد تقریباً ایک گز اور سینگ چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں - مادہ کے چار تھن ہوتے ہیں بخلاف دوسری تمام نوعوں کے کہ اُن کے دوہی ہوتے ہیں - چٹانوں اور پہاڑوں کے دشوارگذار ڈھالوں پر چڑھنے کی اس کو ایسی مہارت ہوتی ہے کہ بسا اوقات ایسے مقامات پر پہنچ جاتا

ہے کہ اگر بندوق سے مار بھی لیا جائے تو بھی اس کی لاش دستیاب نہیں ہوتی - وہ بڑا جنگجو ہوتا ہے اور نہ تو آپس میں لڑتے ہی دھکے دیتے ہیں -

مار خور

(Capra megaceros.)

یہ خوبصورت بکرا ہمالیہ پر پیر پنجال اور گلگت کی پہاڑیوں پر نیز افغانستان کے پہاڑوں پر بالخصوص کوہ سلیمان پر ہوتا ہے - اس کے بڑے وزنی اور پیچھے کی طرح گھومے ہوئے سیلگوں کا طول پورے چار فٹ ہوتا ہے - نر کے لمبی تازی ہوتی ہے اور گردن اور چھاتی بھی لمبے لمبے بالوں سے ڈھکی ہوتی ہے جو زانو تک لٹکتے ہیں - گرمی کے موسم میں اس کا رنگ بھورا لیکن سردی میں سفیدی مائل ہو جاتا ہے -

اس کے خوش نما سیلگوں کے لئے اس کا بہت شکار کیا جاتا ہے -

اس کا نام عجیب ہے لیکن اُس کے نام کی وجہ تسمیہ کے متعلق کوئی تحقیق نہیں -

ساکن

(Capra sibirica.)

یہ شانداز بڑا بکرا کوہ ہمالیہ پر کشمیر سے نیپال تک اور تبت کے ڈھالوں پر کثرت سے ہے - وسط ایشیا اور سائبیریہ میں بھی ملتا ہے -

نر کا پورا قد تقریباً ساڑھے تین فٹ اور جسم کی لمبائی پانچ فٹ ہوتی ہے - یہ نسبت نر کے مادہ بہت چھوٹی ہوتی ہے - نر کے سینک ۳۶ انچ سے پچاس انچ تک اور ان کا دور آٹھ انچ تک دیکھا گیا ہے لیکن مادہ کے سینکوں کا طول ایک فٹ سے زائد نہیں ہوتا - نر کا رنگ بھورا لیکن کچھ زردی مائل ہوتا ہے اور پشت پر ایک دھاری گہرے رنگ کے بالوں کی ہوتی ہے - مادہ کا رنگ کسی قدر سرخی مائل ہوتا ہے - گردن سے سیاہ بالوں کی ڈارھی لگتی ہے جو لمبائی میں چھ انچ تک ہوتی ہے -

ساکن چست چالاک اور تیز جانور ہے اور برف سے ڈھکی ہوئی چوٹیوں کے قریب ہی رہتا ہے - سردی کی تکلیف وہ بہت کم محسوس کرتا ہے - موسم گرما میں نر ماداؤں کو چھوڑ کر نہایت بلند اور دشوار گزار پہاڑوں پر چلے جاتے ہیں اور وہاں بڑے بڑے گروہوں میں رہتے ہیں جن میں ان کی تعداد پچاس ساٹھ تک ہوتی ہے -

وہ اپنی حفاظت کے لئے ہر وقت ہوشیار رہتا ہے اور

بلندی پر چڑھ کر نہچے کی جانب ہر وقت ادھر ادھر دیکھتا رہتا ہے - لیکن چونکہ اُوپر کی جانب سے اِس کو بظاہر کوئی کھٹکا نہیں رہتا اِس لئے شکاری علی الصبح خفیہ طریقے سے کسی ایسی بلند چوٹی پر پہنچ جاتے ہیں جو اُس جگہ کے قیام سے بھی بلند ہو - اِس طرح ساکن کا شکار آسان ہو جاتا ہے -

یورپ کا ایبیکس

(Capra ibex.)

یورپ کا ایبیکس ساکن کے مشابہ ہے اور ایلپس پہاڑ کی چوٹیوں پر ملتا ہے اور ایک چٹان سے دوسری چٹان پر نہایت آسانی سے اور بلا خوف و خطر کودتا پھرتا ہے - بیس تیس فٹ بلندی سے وہ بلا پس و پیش ایسی چٹانوں پر کود جاتا ہے کہ جن پر جگہ اس قدر تنگ ہوتی ہے کہ اس کے چاروں پاؤں بھی مشکل سے رکھ جاسکتے ہیں -

قاف کا ایبیکس

(Capra aegagrus)

یہ صلف کوہ قاف پر ملتی ہے - بعض ماہرین فن کی رائے ہے کہ ہمارے گھریلو بکرے کی پیدائش اسی جانور سے ہوئی ہے -

گھریلو بکرا

(Capra hircus.)

تحقیقی طور سے یہہ نہیں کہا جا سکتا کہ ہمارے ان بکروں کی پیدائش کس جنگلی نوع سے ہوئی - دوئے زمین پر شاید ہی کوئی ملک ایسا ہو جہاں یہہ بکرے نہ ہوں۔ دودھہ ، کھال ، گوشت ، بال اور اُون کی وجہ سے وہ انسان کے لئے نہایت مفید جانوروں میں ہے - بکری ہی غریب آدمی کی گائے ہے۔

ہندوستان میں گھریلو بکروں کے کئی افراد ملتے ہیں - گوشت اور دودھہ کے لئے وہ پالے جاتے ہیں لیکن اُن کے جسم پر اُون نہیں ہوتا - اُن کی اولاد میں روز افزون ترقی دہتی ہے - بکری کے ہر سال دو مرتبہ بچے پیدا ہوتے ہیں اور چھ سات ماہ میں وہ جوان ہو جاتے ہیں -

انگورا کا بکرا

گھریلو بکروں کے افراد میں انگورا کا بکرا بڑھتی قیمت جانور ہے جو ترکی میں ملتا ہے - اس کا جسم نہایت لمبے اُون سے ڈھکا ہوتا ہے اور اس اُونی تہہ کے نیچے ایک تہہ بالوں کی بھی ہوتی ہے - انگورا کا اُون نہایت ملائم اور دیشم کے مانند ہوتا ہے اور اگرچہ بال کچھہ موٹے ہوتے ہیں تاہم اُس کے اُون کے ساتھ بال بھی کام آ جاتے ہیں - مادہ

کا اُون نر سے بھی بہتر ہوتا ہے اور انگورا عموماً چہرہ سات سو روپیہ میں فروخت ہوتا ہے -

کشمیر کا بکرا

یہہ فرد کشمیر تبت اور ملنگولیا میں پائی جاتی ہے۔ اس کے اُون میں ملائمت اور چمک غالباً انگورا کے بکرے سے بھی زیادہ ہوتی ہے - اس کے جسم پر بھی اُون اور بالوں کی دو تہہ ہوتی ہیں اور ان میں نیچے کی تہہ اُونی ہوتی ہے -

کشمیری بکرے کا اُون ہر سال خود بخود گر جاتا ہے انگورا کے اُون کی طرح وہ کاٹنا نہیں پڑتا - جب اُس کے گرنے کا وقت آتا ہے تو اُون کو کنگھوں سے کاڑھتے ہیں اور اس طریقے سے تمام اُون جمع کر لیا جاتا ہے - کشمیر کے الوان جو تمام دنیا میں مشہور ہیں اسی اُون کے بنائے جاتے ہیں -

بھیڑ

(Ovis.)

بکری کی جماعت کے تیسرے حصے میں بھیڑ کو جگہ دی جاتی ہے - ان کے سینک دزنی نکونے اور نیچے کو

گھومے ہوئے ہیں - ان کے قارچی نہیں ہوتی - بمقابلہ بکری کے ان کی ٹانگیں پتلی کان لمبے اور نکالے اور سر بڑا اور وزنی ہوتا ہے -

بھیڑ ایشیا، جنوبی یورپ اور افریقہ کے شمالی حصے میں ہوتی ہے -

بھارل

(Ovis nahura)

بھارل بھیڑ تبت شکم کامیون اور گڑھوال کے پہاڑوں پر ہوتی ہے - ان کے جسم کا دھندلا نیلا رنگ کچھ کچھ سلیمت سے ملتا جلتا ہے مگر ٹانگیں سیاہ اور دم سفید ہوتی ہے - قد ڈھائی تین فٹ اور نر کے گول سینگوں کی اوپری سطح کی پیمائش تقریباً دو فٹ ہوتی ہے - نر سے مادہ چھوٹی ہوتی ہے -

جنگلی بکروں کی طرح بھارل کو بھی پہاڑوں پر چڑھنے میں کافی مہارت ہوتی ہے اور وہ ایسی ایسی چٹانوں پر کودنا پھرتا ہے کہ جہاں کسی کا گذر نہیں ہو سکتا -

بھارل دس ہزار فٹ کی بلندی سے نیچے شان و نادر ہی ملتا ہے اور بھیڑ کی تمام اصناف کی طرح وہ بھی بزدل ہوتا ہے - گروہ کی محافظت کی غرض سے دو ایک ہمیشہ

چوکیداری کرتے دھتے ہیں اور کسی قسم کا خطرہ ہوتے ہی فوراً سیٹھی کی طرح ایک آواز کر کے تمام گڈرہ کو ہوشیار کر دیتے ہیں -

اُریا یا اُریل

(Ovis cycloceros.)

اُریل پنجاب کے پہاڑوں پر اور کوہ سلیمان تک ملتا ہے لیکن بہار کی طرح اونچے چوٹیوں پر نہیں بلکہ صرف ہزار دو ہزار فٹ ہی کی بلندی پر دھتا ہے - جسم کا رنگ ہلکا بھورا اور نر کے گلے اور سینے پر لمبے سیاہ بال ہوتے ہیں - اس کی ایک فرد تینت مہوں بھی بلند پہاڑوں پر ہوتی ہے - وہاں اس کو دشا کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

نیان

(Ovis ammon.)

یہ صنف شمالیہ کی اُن چوٹیوں پر جو برف سے ڈھکی دھتی ہیں پندرہ ہزار فٹ بلندی پر ملتی ہے - اس کے سینک بہت موٹے ہوتے ہیں - کرنل مارکھم صاحب بیان کرتے ہیں کہ اِس کے سینک چوبیس انچ تک موٹے دیکھے

گئے ہیں اور وہ ایسے عجیب طریقے سے گھومے ہوئے ہوتے ہیں کہ سر جھکانے سے اُن کی نوکیں زمین سے ٹکرا جانی ہیں اور اسی لئے ہموار زمین پر وہ گھاس بھی نہیں چر سکتیں - اس کی رفتار کی قیزی ہرن کی ہمسری کرتی ہے لیکن بہارل کی طرح وہ اُچھلنے کودنے میں ہوشیار نہیں ہوتی -

گھریلو بھیڑ

(Ovis aries.)

گھریلو جانوروں کے متعلق بالتحقیق یہہ نہیں کہا جا سکتا کہ ان کی اصل کون سی صنف ہے چنانچہ بھیڑ بھی اسی تاریکی میں ہے کہ اس کی اصل سے بھی انسان ناواقف ہے - اس کے بھی بہت سے افراد انسان نے اپنی حکمت سے پیدا کر لئے ہیں -

ان کی شناخت دم سے فوراً ہو سکتی ہے جو بمقابلہ جنگلی بھیڑ کے بڑی ہوتی ہے -

گھریلو بھیڑوں میں وہ تمام اوصاف حمیدہ جو آزاد اور جنگلی بھیڑوں کے ہیں قریب قریب معدوم ہو جاتے ہیں - نہ اُن میں چالاکی اور چستی ہی باقی رہی نہ فہم و فراست - بخلاف اس کے اُن میں بدعقلی، سستی اور بیوقوفی پیدا ہو گئی ہے حتیٰ کہ اُن میں سے اگر کوئی

بھڑ کڑویں میں گر جائے تو سب کی سب یکے بعد دیگرے گرتی چلی جاتی ہیں - ان کی اس بیوقوفی کی وجہ سے دہیہڑ چال“ ان کے نام کی مثل مشہور ہو گئی ہے -

اکثر ملکوں میں وہ اُون کی غرض سے پالی جاتی ہیں - اسپین کی مشہور بھڑ جو میرینو (Merino) کے نام سے موسوم کی جاتی ہے مور مسلمانوں کے ذریعہ سے وہاں پہونچتی اور اب اس کے افراد یورپ - امریکہ اور آسٹریلیا میں ہر جگہ پائے جاتے ہیں، میرینو کے تمام جسم پر نہایت اعلیٰ قسم کا اُون ہوتا ہے -

مصر، شام اور ایشیا کے بعض دوسرے ملکوں میں بھی ایک بھڑ ہوتی ہے جس کو دنیا کہتے ہیں - اس کی دم پر گوشت اور چربی کی ایک بڑی چکدی ہوتی ہے - افریقہ میں بعض بعض کی دم اس قدر وزنی ہوتی ہے کہ اس کی حفاظت کے لئے پہچھے ایک چھوٹی سی گاڑی باندھ دینا پڑتی ہے ورنہ وہ زمیں سے رگڑتی چلتی ہے اور بھڑ کو چلنا پھرنا بھی دربہر ہو جاتا ہے - دنبے کی دم کا گوشت خوش ذائقہ سمجھا جاتا ہے اور اس کا وزن پچیس تیس سہر تک ہوتا ہے -

ہندوستان میں بھڑ کی ایک فرد پائی جاتی ہے جس کے وسط سر میں ایک موٹا سینگ ہوتا ہے -

آسٹریلیا میں بھڑ پالنے اور اس کا اُون اور گوشت باہر بھینچے

کابرا کار و بار جاری ہے - تخمینہ کیا گیا ہے کہ آسٹریلیا میں اس کار و بار کی وجہ سے چھ کروڑ کم و بیش بھڑیں موجود ہیں - ہر کاشتکار کے قبضے میں اتنی زمین ہے کہ کہیلوں کے دور میں وہ آزاد چرتی پھرتی ہیں اور ان کی تعداد میں ترقی ہوتی رہتی ہے -

گائے کی قسمیں

(Sub-family Bovinae.)

گائے کی جماعت میں یہہ تیسری جماعت ہے اور یہہ بھی سہولت کے لئے تین حصوں میں منقسم کی جا سکتی ہے یعنی -

(Bisontine.) بسن (۱)

(Taurine.) گائے (۲)

(Bubaline.) بھینسا (۳)

اصل بسن کی صرف ایک نوع دوئے زمیں پر ہے اور اس کی دو صنفیں ہیں -

(Bison americanus.) امریکہ کا بسن (۱)

(Bison bonassus.) یورپ کا بسن (۲)

علاوہ مذکورہ نوع کے حصہ بسن میں دو اور نوعیں بھی شامل ہیں -

(Pœphagus gruniens.) یاک (۱)

(Ovibos Moschatus.) کستوری بیل (۲)

امریکہ کا بسن

یہہ قدآور اور طاقتور جانور شمالی امریکہ میں پایا جاتا ہے - اب سے قبل اس جانور کے بے شمار گروہ امریکہ کے

وسیع گھاس کے میدانوں میں بے خوف و خطر زندگی بسر کرتے تھے - ان کے ایک ایک گروہ کی تعداد لاکھوں تک پہنچتی تھی - صرف ساٹھ سال کا عرصہ گزرا کہ کانساس، پے سیفک ریلوے لائن کے کنارے ان کا ایک گروہ دیکھا گیا تھا جو سو میل تک پھیلا ہوا تھا - لیکن اب شان و نادر ہی ان کا وجود نظر آتا ہے -

بسن کے جسم کا سب سے اونچا حصہ اس کے کندھے ہوتے ہیں - اپنے بھاری سر کو وہ ہر وقت نیچے لٹکائے رکھتا ہے - گردن، سر، اور کندھے فرض جسم کا کل اگلا حصہ لمبے لمبے بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے - چہرے بالوں اور لمبی ڈاڑھی کے باعث اُس کی شکل سے ایک عجیب سنجدیگی اور بھیانک پن ٹپکتا ہے - ان لمبے بالوں کا رنگ سیاہ یا دھندلا ہوتا ہے بقیہ کل جسم پر چھوٹے گھنے اور بھورے بال ہوتے ہیں -

اُس کے سینگ چھوٹے، سیاہ، اور ایک دوسرے سے بہت فاصلے پر ہوتے ہیں - دم مختصر اور اُس کے آخر پر بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے - جسم آگے سے پیچھے کو ڈھالو ہوتا ہے - اس کے دیکھنے ہی سے معلوم ہو جاتا ہے کہ جسم کی تمام طاقت اڈے حصے میں ہے اور پیچھا نہایت کمزور ہے - اس کے گھر جسامت کے مقابلے میں بہت چھوٹے ہوتے ہیں -

اگرچہ بسن کی شکل اور صورت بھیانک ہوتی ہے تاہم

اُس کی خصلت ہتدوستان کے ارنہ اور کوپ کے بھینسے کی طرح خوفناک نہیں ہوتی - بسن بالکل بے ضرر اور سیدھا جانور ہے اور زخمی ہو جانے پر بھی دم دبا کر بھاگ جاتا ہے ، ہاں محصور ہو جانے پر بعض اوقات دشمن کا سامنا کر بیٹھتا ہے -

انسان کے ہاتھ سے شاید ہی کسی جانور کی اس قدر خرابی ہوئی ہو جیسی کہ بسن کی - ایک وہ دن تھا کہ اس کے گروہوں کے باعث سو سو میل کے میدانوں میں قدم رکھنے کی جگہ نہ ملتی تھی اور اب یہہ خیال ہوتا ہے کہ کہیں بسن روئے زمین سے بالکل فنا ہی نہ ہو جائے - چنانچہ یہہ نوبت پہنچی ہے کہ کناڈا اور امریکہ کی سرکار کو اس کے بقیہ گروہوں کی حفاظت شکاریوں کی دست و برد سے مشکل ہو گئی ہے -

امریکہ کے قدما ہمیشہ ہی بسن کے جانی دشمن رہے - اُس کا گوشت کھاتے اور کھال کے لبادے ، جوتے اور خیمے وغیرہ بناتے تھے - یہہ لوگ بڑے شہ سوار ہوتے تھے اور گھوڑے کو بس کے گروہ کے قریب لے جا کر اس طرح تھڑ مارتے تھے کہ اُس کے جسم میں پورا گہس جانا تھا اور بسن کا کام ایک ہی وار میں تمام کر لیتے تھے - وہ لوگ صرف اُس کی کھال اور کوہان کا گوشت نکال لیتے تھے بقیہ لاش یا تو پڑی سڑتی رہتی تھی یا گدھے اور بھینسوں کے منہ کا نوالہ بنتی تھی -

بعض اوقات اُن کی پوری جماعت ایک سانہ بسن کے شکار کی غرض سے جانی تھی - یہہ لوگ بسن کے گروہ کو کسی پہاڑی غار کی طرف ہانک لے جاتے تھے - پہاڑ کے کنارے پر پہنچ کر جب آگے بڑھنے کا راستہ نظر نہ آتا تو اُن سیدھے سادے جانوروں کے ہوش حواس ایسے باختہ ہو جاتے تھے کہ سیکڑوں خود بخود ہی کود پڑتے تھے اور اُن کی ہڈی پسلی تک چور چور ہو جانی تھی -

پھر جب یوروپین لوگوں نے آج کل کے اسلحہ سے آراستہ ہو کر وہاں قدم رکھا تو ان کی بربادی میں کوئی دقیقہ باقی نہ رہا - بسن جیسے بے ضرر اور سادہ لوح جانور کا بھلا بندوق کے سامنے کہاں ٹھکانا تھا - چنانچہ کرنل ڈاج تصدیق فرماتے ہیں کہ ایک شکاری کے ہاتھ سے کئی کئی سو بسن کی دن بھر میں جان جانا ایک معمولی بات تھی - جب ہزاروں جانوروں کا گروہ ایک ہی جگہ میں چر رہا ہو تو نشانہ لینے کی بھی ضرورت ہوتی تھی -

بسن اس قدر بے عقل اور سادہ لوح ہوتے ہیں کہ گولی کے چل جانے پر بھی وہ اپنی حفاظت کی فکر نہیں کرتے - جب ان میں کوئی بندوق کا نشانہ بن جاتا ہے تو کچھ دیر کے لئے ان کی طبیعت میں اضطراب پیدا ہو جاتا ہے اور وہ آنکھیں پہاڑ پہاڑ کر اُدھر اُدھر دیکھتے اور پہنکاریں مارنے لگتے ہیں - بعض بعض مضطرب ہو کر دس پانچ قدم دوڑتے بھاگتے بھی ہیں - لیکن دو ایک لمحہ کے بعد

ہی اُن کا خوف و خطر رنج ہو جانا ہے اور وہ پھر خاموشی اور مطمئن ہو کر چرنے میں مشغول ہو جاتے ہیں - اس طرح شکاری ایک ہی جگہ بیٹھا بیٹھا تمام گروہ کا کام تمام کر لیتا ہے -

سنہ ۱۸۷۲ ع میں اس امر کا پتا عوام کو لگا کہ بسن کی کھال ایک کارآمد چیز ہے اور فروخت ہو سکتی ہے - بس فوراً ہی شکاری اُس کے شکار کے لئے کمربستہ ہو گئے - امریکہ کے وسیع گھاس کے میدانوں میں جو کہ پریری (Prairies) کہلاتے ہیں خاموشی کا عالم طاری ہو گیا کیونکہ ان میں بجز بسن اور دیگر انڈین قوم کے لوگوں کے اور کوئی آبادی نہ تھی - سڑے گلے گوشت کے تعفن سے تمام ہوا ناقص ہو گئی - کرنل ڈاج بیان فرماتے ہیں کہ اُنہوں نے ایک مقام پر ایک سو بارہ نعشیں بسن کی دیکھیں جن کو تلہا ایک ہی شکاری نے ایک ہی جگہ پر بیٹھے بیٹھے پینتالیس مدت میں مارا تھا - کرنل صاحب موصوف کا تھمپن ہے کہ سنہ ۱۸۷۳ ع اور سنہ ۱۸۷۶ ع کے درمیان تریپن لاکھ تہتر ہزار سات سو تیس بسن بغدوق کا نشانہ بن گئے - اس تھمپن میں کوئی مبالغہ بھی نہیں کیونکہ مشہور لہویسن صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ وہ شہر لہون ورتھ کے ایک کارخانے میں تیس ہزار کھالیں اور شہر کانساس کے دو کارخانوں میں پندرہ پندرہ ہزار بسن کی کھالیں پہنچتی تھیں - گویا ان تینوں کارخانوں کے لئے روزانہ

کے جانور اندازاً ایک ہزار باقی تھے مگر پھر جب اُن کی
شمار سنہ ۱۸۷۲ء میں کی گئی تو صرف پانچ سو انتھائس
ہی باقی رہ گئے تھے - اس خیال سے کہ کہیں وہ بالکل
معدوم نہ ہو جائے اُس کو پالنے کی کوششیں بھی کی گئیں
مگر یہ سود ہوئیں -

بن چور

(The Yak or Porphagus gruniens.)

یاک یا بن چور ایشیا کا رہنے والا ہے اور چینی تانار کے
قرب و جوار کے پہاڑوں پر ملتا ہے - شہر پروردہ جاوروں میں
یہ سب سے زیادہ بلندی پر رہنے والا جانور ہے - وہ بیس
ہزار فٹ اونچی چوٹیوں پر ملتا ہے اور انتہائی سردی
برداشت کر لینے کا عادی ہے -

یاک کی شکل و صورت اُس کے گھنے لمبے بالوں کی وجہ
سے عجیب و غریب معلوم ہوتی ہے - جسم کا اوپری حصہ
اُونی بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے اور دونوں پہلوؤں میں لمبے
لمبے بالوں کی نہایت گھنی جھلر لٹکتی ہے - اُس کے
بال تمام عمر بڑھتے رہتے ہیں یہاں تک کہ تانگیں تک
ڈھک جاتی ہیں اور وہ زمین پر لگتے ہوئے چلتے ہیں -
اس کی لمبی سفید دم میں بہت بڑے بڑے بال ہوتے
ہیں - ہندوستان میں اس کی دم کے بالوں کے چور تیار
کئے جاتے ہیں -

یاک کا رنگ اکثر سیاہ ہوتا ہے لیکن بعض کے پہلوں کے بال سفید ہوتے ہیں - اُس کا قد چھوٹے بیل کے برابر ہوتا ہے -

بن چرر ایک مفید جانور ہے اور باسانی پالا جا سکتا ہے - پتھریلے ناہموار پہاڑوں پر چڑھنے اُترنے کی اُس کو ایسی مہارت ہوتی ہے کہ دیکھ کر تعجب ہوتا ہے - وہ سواری اور کاشت کے کام میں آتا ہے -

کستوری بیل

(The Musk Ox or Ovibos moschatus.)

کستوری بیل کی ظاہری تصویر پر غور کرنے سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ اُس میں بھیڑ اور بیل دونوں کی خصوصیتیں موجود ہیں اور اسی وجہ سے اُس کو سائنس دان ”بھیڑ بیل“ (Ovibos) کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

اس کا قد گھریلو بیل سے بہت چھوٹا بلکہ ایک بڑی بھیڑ کے برابر ہوتا ہے - یہہ شمالی امریکہ کے شمال میں پتھریلی زمینوں کا رہنے والا ہے - اس کے جسم سے ایک قسم کی بدبو نکلتی ہے اور یہی وجہ ہے کہ عوام اُس کو کستوری بیل کے نام سے موسوم کرتے ہیں - نر مادہ اور بچے سب کے جسم میں یہہ بو ہوتی ہے -

کستوری کے جسم پر لمبے لمبے بادامی رنگ کے بال ہوتے ہیں

جو جسم کے دونوں پہلوؤں میں لٹکتے رہتے ہیں - کندھوں کے اوپر چھوٹے اور موٹے گھونگر والے بال ہوتے ہیں - سینک نہایت موٹے اور جڑ پر ایک دوسرے سے ملے ہوتے ہیں - یہ گروہ پسند جانور ہے اور بیس پچیس ساتھ مل کر رہتے ہیں - ہر گروہ میں صرف دو تین نر بقیہ مادہ دھتی ہیں -

گاٹے

(Taurine.)

اس حصے میں تین نوعیں ہیں -

- (۱) ہندوستانی کوہان والی گاٹے (Bos)
- (۲) یورپ کے گاٹے بیل جن کے کوہان نہیں ہوتا (Taurus)
- (۳) گھوہوز (Gavæus)

ہند کی کوہانی گاٹے

(Bos indicus.)

کوہانی گاٹے کے بہت سے افراد ہندوستان چین اور مشرقی افریقہ میں پائے جاتے ہیں - ہمارے گھریلو گاٹے بیل اسی نوع کے جانور ہیں - اس نوع کا کوئی جانور آزاد اور جنگل میں رہنے والا نہیں ہے -

کوئی حیوان کسی ملک کے لئے انڈا منیڈ اور ضروری نہیں ہے جتنے کہ گائے بیل ہندوستان کے لئے ہیں - فی صدی نوے ہندوستانیوں کی معاش کا ذریعہ اُن ہی پر ہے - اس لئے اگر ہندوستانی اُن کو قابل تعظیم سمجھیں تو کوئی حیرت کی بات نہیں -

ہندوستان میں اکثر جگہ اس نوع کے جانور ہیں جو آزادانہ زندگی بسر کرتے ہیں لیکن وہ جنگلی نہیں کہے جا سکتے بلکہ اُن ہی پالتو جانوروں کی نسل سے ہیں جن کا کسی اتفاق زمانے سے کوئی مالک اور نگران نہ رہا اور وہ آزاد زندگی بسر کرنے لگے -

ہمارے گھریلو گائے بیل قد و قامت اور جسمانی طاقت میں گائے کی جماعت کے آزاد جانوروں کا مقابلہ نہیں کر سکتے - مقید اور محبوس ہو کر ہر قسم کی کمزوری آجانا اور نعم توں کا کمزور اور مست ہو جانا قدرتی بات ہے - ایک کہنوتے پر پابند رہنے اور اپنی تمام ضروریات معاش کا بلا کسی فکر تردد کے پہنچ جانے کا یہی نتیجہ ہوتا ہے -

یورپ کے گائے بیل

(Bos taurus.)

اِن کی پشت پر کوهان نہیں ہوتا - زمانہ سابق میں انگلینڈ اور یورپ کے دوسرے ملکوں میں ایک جنگلی نوع

پائی جاتی تھی جس کو آرکس (Aurochs) کے نام سے موسوم کرتے تھے اور یورپ کے گھریلو گائے بیل کی پیدائش ان ہی سے ہوئی - مسٹر لیدیکر تحریر فرماتے ہیں کہ یہہ نوع بارہویں صدی میں معدوم ہوگئی - رومہ کے سلطان جولیس سیز نے لکھا ہے کہ اُس کے زمانے میں انگلینڈ کے جنگلی بیل قدوقامت میں ہانہی سے کچھہ ہی چھوٹے ہوتے تھے اور اُن کا شکار کرنا شجاعت اور دلہری کا نشان سمجھا جاتا تھا -

دون دریا کے دھانے پر بڑے بڑے دلدل اور گھنے جنگل کثرت سے ہیں اور اس مقام کو کیمارگ (Camargue) کے نام سے موسوم کرتے ہیں - ان جنگلوں میں اب بھی جنگلی گائے بیلوں کے بڑے بڑے گروہ ہیں جن کا رنگ سیاہ ، قدوقامت اوسط درجے کا اور سینگ بہت بڑے ہوتے ہیں -

جنوبی امریکہ پر جب اہل یورپ قابض ہوئے تو جنگلوں میں اُنہوں نے کچھہ گائے بیل چھوڑ دئے تھے اور لایلاٹا دریا کے کنارے اب اُن کے بہت بڑے بڑے گروہ ہوگئے ہیں - اب سے قبل ان کی بے شمار تعداد چمڑے کی غرض سے شکار کی جانی تھی اور وہ تمام دنہا میں فروخت ہوتا تھا - لیکن اب زیادہ تر یہہ بونس آئیریز ملک میں ذبح کئے جاتے ہیں اور اُن کے گوشت کا مبادلہ تیار کیا جاتا ہے اور تمام یورپ میں جاتا ہے -

گیویوز

(Gavæus.)

یہہ نیسری نوع ہے - ان کا سر بڑا اور وزنی ہوتا ہے - سینگ نہایت موٹے ، ایک طرف سے چپٹے ، ایک دوسرے سے فاصلے پر اور پھیلے ہوئے ہوتے ہیں - گردن کی کھال جو گائے بیلوں میں لٹکتی دھتی ہے ان میں یا تو ہوتی ہی نہیں اور اگر ہوتی ہے تو بہت مختصر - دم بہت چھوٹی ہوتی ہے -

گیویوز نوع کی تین اصناف ہیں -

(۱) گور (G. gaurus.)

(۲) گیال (G. frontalis.)

(۳) جاوا کا بیل (G. Sondaicus.)

گور

(Gavæus gaurus.)

گائے کی ذیلی جماعت میں بہت سے عظیم الجثہ جانور ہیں لیکن گور سے قد اور کوئی نہیں ہوتا - اس کے جسم کا طول نو دس فٹ اور قد چھ فٹ اور بعض کا اس سے بھی زائد ہوتا ہے - سر بہت بڑا اور گول ، آنکھیں چھوٹی ، چہرہ بھاری اور کان چوڑے ہوتے ہیں - آنکھوں کی پتلیوں

کا رنگ ہلکا نیلا ہوتا ہے - تمام سر پر گہرے بادامی رنگ کے چھوٹے چھوٹے بال ہوتے ہیں - گردن چھوٹی اور بہت موٹی، سینہ چوڑا، شانے بلند، اور اگلی تانگیں بہت چھوٹی چھوٹی ہوتی ہیں - شانوں کے اوپر کوہان ہوتا ہے - جسم کا اگلا حصہ بمقابلہ پچھلے کے بہت طاقتور ہوتا ہے - رنگ گہرا بادامی لیکن تانگیں سفید ہوتی ہیں - مادہ کے کوہان نہیں ہوتا -

گور کے سینگ چکنے اور چمکدار ہوتے ہیں جن کا رنگ سبزی مائل اور نیچے کی طرف اُن کا دور قریباً فٹ سے بھی زائد ہوتا ہے - ایک صاحب مستر ہیکس نے ایک گور مارا تھا جس کے سینگوں وغیرہ کی پیمائش ذیل میں درج کی جاتی ہے -

قد ۴ فٹ ۶ انچ

سینگوں کا دور ۱۸ انچ

سینگوں کا طول ۲۷ انچ (لیکن تقریباً چھ انچ اوپر کی طرف تھوٹ گیا تھا) - (۱)

گور ہندوستان میں مغربی گہات، مشرقی گہات، ہمالیہ کی نرائی کے مشرقی حصے میں اور نیپال میں ملتا ہے - برما سے جزیرہ نما ملے تک بھی پایا جاتا ہے -

یہہ اکثر چھوٹے چھوٹے گروہ میں سانہہ ساتھہ رہتے ہیں جن میں اکثر ایک ہی نر اور دس پندرہ مادہ ہوتی ہیں - ہاتھی کی طرح گور کے بھی بعض نر کسی نا فرمانی کی وجہ سے گروہ سے خارج کر دیے جاتے ہیں اور وہ نہایت بد مزاج ہو کر بلا وجہ ہی سب پر حملہ آور ہوتے ہیں -

عموماً وہ سیدھا جانور ہے - بجز کاشتکاروں کے اور کسی کا کوئی نقصان بھی نہیں کرتا - فصل کے وقت کھیتوں پر وہ ڈاکڑوں کی طرح توت پڑے ہوں اور کسانوں کو بھکا کر کاشت کو خراب کر ڈالتے ہیں -

گور پہاڑوں پر بھی باسانی چڑھ جاتا ہے - گرمیوں میں پہاڑوں سے نیچے اتر آتے ہیں اور بارش ہوتے ہی پھر اوپر پہنچ جاتے ہیں - اُن کی تندرستی کے لئے نمک نہایت ضروری شے ہے اور نمک چائے کی غرض سے وہ اکثر پہاڑ سے نیچے اترتے رہتے ہیں -

گور اگرچہ اس قدر تن و توش کا جانور ہے پھر بھی نہایت بزدل اور انسان سے خائف رہتا ہے چنانچہ جب آرام کی غرض سے کسی جگہ بیٹھتے ہیں تو دائرہ کی شکل میں منہ پھر کی طرف کئے ہوئے بیٹھتے ہیں تاکہ باسانی ہر طرف نظر پھیر سکیں - انسان کا ذرا سا بھی کھٹکا اُن میں سے جس کو ہو جاتا ہے وہ کھروں کو پتک کر تمام گروہ کو آگاہ کر دیتا ہے - پھر وہ سب جھاریوں کو کچلتے اور درختوں کو پامال کرتے ہوئے کسی جنگل کی راہ لیتے ہیں -

ایک مصنف مسٹر سٹینڈنگ تحریر فرماتے ہیں کہ وہ اگرچہ ہند کا بسن (یعنی گور) ایک لحدیم سحدیم جانور ہے تاہم ہندوستان کے جنگلوں میں جتنے جانوروں سے ہم نے واقفیت حاصل کی ان میں سب سے زیادہ بزدل اور خائف بسن ہی ہوتا ہے۔ اُس کی قوت شامہ اور سامعہ بہت نیز ہوتی ہیں کیونکہ دشمن کا احساس کافی فاصلے سے کر لیتا ہے اور جسم بھی اُس نے نہایت عظیم اور قوی پایا ہے۔ اُس کے سر پر بڑے اور وزنی سپنگ ہوتے ہیں جن سے مغلوب اور محصور ہو جانے پر کام لیتا ہے۔ زخمی ہو جانے پر وہ دشمن پر نہایت ہی خوفناک حملہ کرتا ہے۔ (۱)

وہ بانس کی ملائم پتی بہت کھاتا ہے۔ اُس کے بچوں کو پالنے کی تدبیریں کی گئیں لیکن وہ زیادہ دن زندہ نہ رہ سکے۔

اِس کو علامہ گور کے گوری گائے، جنگلی گھاما، بن گنو، بن پوا وغیرہ ناموں سے بھی موسوم کرتے ہیں۔

گیال

(Gavæus frontalis.)

گیال یا متھن دریائے برہم پتر کے مشرق میں، آسام اور مشرقی پہاڑیوں پر ہوتا ہے۔

گیال کے نر اور مادہ دونوں کا رنگ کسی قدر سیاہی مائل ہوتا ہے لیکن ٹانگیں بھوری یا سفید ہوتی ہیں - یہہ جسم کا بھاری اور بھدا جانور ہے - اس کا سر چوڑا اور پیشانی چپٹی ہوتی ہے - جسمانی ساخت میں وہ گور کے مشابہ ہوتا ہے لیکن قد بہت چھوٹا ہوتا ہے - سہنگ موٹے موٹے ۲ وزنی اور سیاہ ہوتے ہیں - گیال باسانی پالا جا سکتا ہے اور گھریلو گائے بیلوں کی طرح اکثر کھا جاتا ہے -

جنگلی گیال پہاڑوں ہی پر رہنا پسند کرتے ہیں اور پتھریلی ناہموار پہاڑیوں پر چڑھنے اُترنے کے پورے ماہر ہوتے ہیں -

اس کو بھی نمک اور کھاری مٹی بہت مرغوب ہے - چٹاگانگ کے قریب جنگلی گیال پکڑنے کے لئے یہہ تدبیر کرتے ہیں کہ نمک کے گولے جنگل میں ڈال دیتے ہیں اور اس لالچ میں اُن کے گروہ جنگل کو نہیں چھوڑتے - پھر پکڑنے والے اپنے اپنے پالتو گیال اُن کے پاس ہانک لے جاتے ہیں اور اُن کے جسم پر ہاتھ پھیرتے ہیں - رفتہ رفتہ جنگلی گیال بھی اُن سے مانوس ہو جاتے ہیں اور دو چار ہفتوں کے بعد نمک کا لالچ دے کر جنگلی گیالوں کو بھی وہ ہانک لاتے ہیں -

جاوا کا بیل

(Gavæus sondaicus.)

یہہ صنف برما، ملائے اور سیام میں ۲ نندر جزائر جاوا،

ہورنہو اور بالی میں پائی جاتی ہے -

جاوا کا بھل گیال کی طرح بھاری نہیں ہوتا - اس کا سر اور سینک چھوٹے ، رنگ سیاہ لیکن جسم کا پیچہلا حصہ اور تانگوں کا نیچے کا حصہ سفید ہوتا ہے - یہہ ہموار زمین پر جنگلوں میں رہتے ہیں - بہار اور پتھریلی زمین اُن کو پسند نہیں - جزیرہ جاوا میں اُن کے گروہ کے گروہ پائے جاتے ہیں -

اُردا

(Bubalis buffalus.)

گائے کی جماعت کے تیسرے حصے میں بھینسے شامل ہیں - اس حصے کی اُردا ایک خاص نوع ہے جو ہندوستان ہی کا باشندہ ہے - ہمالیہ کی ترائی ، سندھین صوبہ بنگال ، آسام ، اور دریائے برہمپتر کے کناروں پر یہہ جانور ملتا ہے - نیز وسط ہند کے جنگلوں میں گواوری ندی کے کنارے تک اور لٹکا کے شمالی حصے میں بھی یہہ عظیم الحجثہ جانور پایا جاتا ہے -

قد و قامت میں یہہ بھی گور سے کم نہیں ہوتا - جسم کا رنگ سائیت کی طرح مگر کسی قدر دھندلا سیاہی مائل ہوتا ہے - دم چھوٹی اور پیشانی اور زانوؤں پر بالوں کے گچھے ہوتے ہیں - سینک اس قدر بڑے ہوتے ہیں کہ اس کی شکل بہت ہی بھیانک معلوم ہوتی ہے -

آسام میں ارنا کے سینک سیدھے اور بہت بڑے ہوتے ہیں - لندن کے عجائب خانے میں ارنا کا ایک سینک ساڑھے چھ فٹ لمبائی کا ہے - ایک دوسرے ارنا کا سینک جو آسام میں مارا گیا تھا ایک فٹ آٹھ انچ تھا - لیکن اور مقامات میں ارنا کے سینک عموماً ایک گز سے بڑے نہیں ہوتے - تمام دن ارنا کسی جھیل یا دلدل کے کنارے گھاس اور جھاریوں کے اندر پڑا سوتا رہتا ہے کیونکہ دھوپ سے اس کو بے حد تکلیف ہوتی ہے - رات میں باہر آکر چرتا پھرتا ہے -

وہ بڑے بڑے گروہوں میں رہتا ہے - ہر سال صرف ایک خاص وقت پر ہر گر کئی کئی مادہ کو سانپ لے کر علیحدہ چلا جاتا ہے اور اُن کے بڑے گروہ کئی کئی چھوٹے گروہوں میں منقسم ہو جاتے ہیں -

ارنا کی تندخوئی اور خوفناک خصائل بیان سے باہر ہیں - دشمن کے سامنے غیظ و غضب کی مجسم تصویر بن کر وہ اپنے آپ سے نہیں رہ جاتا - شیر تک اپنے ہاتھ پاؤں بچھا کر حملہ آور ہوتا ہے - لیکن ارنا آگ بگولا ہو کر یہ خیال چھوڑ دیتا ہے کہ خود اُس پر کیا افتاد پڑے گی - وہ سرخ سرخ آنکھیں پھاڑ کر اندھا دھند بے سوچے سمجھے حملہ کرتا ہے اور اس وقت بڑے بڑے شکاریوں کے دل دھل جانے ہیں اگر شکاری اپنا دل مضبوط اور ہر دس حواس درست نہ رکھ سکے اور صحیح نشانہ نہ لگا سکے تو اُس کی جان

ہرگز نہیں بچ سکتی -

دشمن کے مغلوب ہو جانے پر ہی اس کے ظلم کا خاتمہ نہیں ہوتا اور مار ڈالنے ہی پر وہ مطمئن نہیں ہو جاتا بلکہ اس کے غیظ و غضب کا یہہ عالم ہوتا ہے کہ نعش کو پاؤں سے گھنٹوں تک کچلتا ، سینکوں سے چھیدتا ، زانو سے دبانا اور تھوکریں مارتا ہے - غرض کہ شکاری کی نعش کی یہہ حالت کرتا ہے کہ پھر وہ پہچانی بھی نہیں جا سکتی - اسی وجہ سے اکثر اس کے شکار کے لئے ہاتھی پر جاتے ہیں - مسٹر ہاجسن بیان کرتے ہیں کہ کبھی کبھی اس کے دھکے سے ہاتھی تک زمین پر آ رہتا ہے -

یہہ جانور نہایت جنگجو ہے اور آپس میں بڑی بڑی جنگ آزمائیاں دیتی ہیں - وہ ایک دوسرے کے اپنے اپنے سروں سے ٹکر مارتے ہیں جو قابل دید ہوتی ہیں - جو شکست کھا جاتا ہے وہ میدان چھوڑ کر بھاگتا ہے لیکن فتح یاب ارناس کا پیچھا سہل نہیں چھوڑتا - اپنے حریف کو پوری شکست دے کر جب وہ سر اونچا کرتا اور نتھنے پھلا کر اور سرخ سرخ آنکھیں نکال کر دونکتا ہے تو اُس کی صورت اور بھی ہیبت ناک ہو جاتی ہے -

ہماری گھریلو بھیمنس اور جفاکش بھیمنسوں کی اصل بھی ارناس ہے - کھونتے سے بلندھے رہنے کی وجہ سے قدرتا اُن کا قد و قامت آزاد ارناس کے برابر نہیں رہتا مگر مسٹر ہاجسن کی رائے ہے کہ انسان کے زیر حکم رہ کر بھی بچہز قد کے

اور کسی قسم کا تغیر ان میں نہیں ہوا ہے -
 لڈکا کا ارنا ہندوستان کے بھیڑیے سے بھی زیادہ خوفناک
 اور طاقتور ہوتا ہے - وہاں ہرن وغیرہ کے شکار میں پالتو ارنے
 سے ایک نہایت عجیب طریقے سے مدد لیتے ہیں - بھیڑیے
 کی گردن میں گھنٹا اور پشت پر ایک بکس باندھ دیتے
 ہیں جو سامنے کی طرف کھلا ہوا ہوتا ہے - اس بکس
 میں موم کا ایک چراغ جلا کر رکھ دیا جاتا ہے - شکاری
 بکس کی آڑ میں پوشیدہ رہتا اور بھیڑیے کو جنگل کی
 طرف ہانک لے جاتا ہے - جنگلی جانوروں پر گھنٹے اور روشنی
 کا کچھ ایسا اثر ہوتا ہے کہ وہ شاید تماشہ دیکھنے کی
 غرض سے بھیڑیے کے پاس آجاتے ہیں - سر یمرسن ٹیگنٹ
 تحریر فرماتے ہیں کہ کچھ ہرن اور سڈر پر ہی منحصر
 نہیں سانپ اور تیندوے تک قریب آجاتے ہیں - (۱)

کیپ کا بھیڑیسا

(The Cape Buffalo—Bubalus caffer.)

یہ مشہور نوع افریقہ کے وسط اور جنوب میں ملتی ہے -
 عادات اور خصائل میں یہ ارنا کے مشابہ ہے اور قد و قامت
 میں اُس سے کم نہیں ہوتا -

گارتن کمنگ صاحب فرماتے ہیں کہ دنیا میں کسی جانور کے سینک اس سے بڑے اور وزنی نہیں ہوتے - اُن کا دور ارنہ کے سینکوں سے زیادہ ہوتا ہے اور دونوں سینک مل کر تمام پیشانی کو ڈھانک لیتے ہیں حتیٰ کہ اس کی پیشانی میں بلدوق کی گولی تک اثر نہیں کرتی اور اس کے سینک پرانے درخت کی چھال کی طرح ناہموار اور کھڑکھڑے ہوتے ہیں -

یہ بھی پانی کے قریب رہتا اور کھڑوں مکوزوں سے پناہ پانے کے لئے کھچڑ میں لوٹتا اور اس کو اپنے جسم پر لپیٹ لیتا ہے - گیلندے کی طرح اس بھینسے کے ساتھ بھی ایک قسم کے پرندے رہتے ہیں جو اُس کی کھال کے کھڑے چن چن کر کھایا کرتے ہیں اور شکاری کے پہنچتے ہی اس کو آگاہ کر دیتے ہیں -

یہ بھی گروہ میں سانہ ساتھ رہتے ہیں لیکن بعض نر کسی نافرمانی کی وجہ سے گروہ سے نکال دئے جاتے ہیں اور وہ تلذخو اور خوفناک ہو کر بلا وجہ ہی سب پر حملہ کیا کرتے ہیں -

مسٹر سیلوس فرماتے ہیں کہ پیدل چل کر کسی جانور کے شکار میں اس قدر خوف نہیں جیسا کہ کھپ کے بھینسے میں - شہر ببر بھی اُس پر حملہ کرنے کی ایک ساتھ ہمت نہیں کرتا اور بسا اوقات خود اس کو دم دبا کر بھاگتا

پرتا ہے - اس لئے اکثر دیکھا جاتا ہے کہ بھینسے پر دو شیر مل کر حملہ کرتے ہیں -

بعض اوقات وہ شکاری کو ایسا مغالطہ دیتا ہے کہ جب زخمی ہو کر جنگل میں گھس جاتا ہے تو کچھہ دور جا کر راستہ تبدیل کر کے شکاری کے پیچھے واپس آکر دفعتاً حملہ کر بیٹھتا ہے -

بلا دانت والے جانوروں کا طبقہ

(The Edentata.)

اس طبقے کے جانوروں کی سب سے بڑی خصوصیت یہ ہے کہ اُن کے کاتے والے دانت نہیں ہوتے اور منہ میں سامنے کی طرف دانت نہ ہونے کی وجہ سے وہ سب قطعی پوپلے معلوم ہوتے ہیں - لیکن اکثر کے تازہوں موجود ہوتی ہیں جو کہ نکیلی اور سب ایک ہی شکل کی ہوتی ہیں - ان میں ایک ہی جز ہوتی ہے -

طبقے کی دو جماعتیں یعنی چیونٹی خور اور پیمنگوان بالکل بلا دانت کے ہوتے ہیں - ان کے کسی قسم کا کوئی دانت نہیں ہوتا -

ان کی ٹانگیں اور پنجے نہایت مضبوط ہوتے ہیں پنجے درختوں پر چڑھنے، شاخوں سے لٹکنے اور سخت زمین کو کھودنے کے لئے نہایت موزوں ہوتے ہیں - اکثر اُن کے طور و طریق بھدے اور جسم قریب ہوتا ہے ان کا قد و قامت چھوٹا اور جسم کا طول ایک گز سے زائد نہیں ہوتا - بعض کے جسم پر لمبے لمبے بال ہوتے ہیں اور بعض پر نہایت سخت اور مضبوط چھلکوں کی ڈھالیں یا پلیٹیں چڑھی ہوتی ہیں -

بلا دانست والے جانور مندرجہ ذیل جماعتوں میں منقسم

ہیں —

(۱) سلاتھہ (Bradipodidae)

(۲) آرمادیلو (Dasypodidae)

(۳) چیونٹنی خور (Mymecophagipae)

(۴) سال (Manididae)

(۵) آردوارک (Orictelopodidae)

جماعت سلاتھہ

(The Bradipodidae.)

سلاتھہ جنوبی امریکہ میں ہوتا ہے - اس کے جسم کا طول تقریباً دو فٹ ہوتا ہے جو لمبے لمبے موتے اور گھنے بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے - تھوڑی چھوٹی اور منہ میں کیلے اور گول گول تارے ہوتے ہیں - اگلی تاگیں بہ نسبت پچھلی کے بڑی ہوتی ہیں - بعض کے پاؤں تین حصوں میں اور بعض کے دو میں منقسم ہوتے ہیں اور اُن پر بہت بڑے بڑے اور مہیب ناخون ہوتے ہیں - دم اور کان نام و نشان کو بھی نہیں ہوتے - رنگ بادامی بھورا ہوتا ہے -

سورج کی روشنی میں وہ کھلوں کی طرح شاخوں میں لٹکا دھتا ہے جس کی خاص وجہ یہ ہے کہ اُس کی

آنکھیں روشنی میں کام نہیں دیتیں اور وہ چلنے پھرنے تک سے معذور رہتا ہے - اس میں خصوصیت یہ ہے کہ چاروں ہاتھ پاؤں سے شاخ پکڑ کر ہمیشہ اُلٹا لٹتا رہتا ہے - یہہ قطعی سبزی خور جانور ہے اور جہاں تک تحقیق ہوا ہے وہ پانی پینے تک کو درختوں سے نہیں اُترتا - غالباً رسیلے پھل پھول وغیرہ ہی سے اپنی پیاس بجھا لیتا ہے - اس جماعت میں دو نوعیں ہیں -

- (۱) تین انگلی والا سلاتھ (Bradypus tridactylus) جو بریزیل، گائنا اور یورو وغیرہ میں پایا جاتا ہے - ان کے اگلے پاؤں تین حصوں میں ملقسم ہوتے ہیں -
- (۲) دو انگلی والے سلاتھ (Cholopus didactylus) - یہہ بھی جنوبی امریکہ میں ملتا ہے - اس کے اگلے پانوں میں دو ہی حصے ہوتے ہیں -

جماعت آرمادیلو

(The Dasypodidae.)

آرمادیلو (Dasypus) اُن شہر خوار جانوروں میں ہے جن کے جسم پر قدرت نے حفاظت کی غرض سے سخت چھلکوں کی سپر یا چھوٹی چھوٹی ڈھالیں بنا دی ہیں - اس کا جسم سر سے پاؤں تک ڈھالوں سے ملدھا ہوا ہوتا ہے - ایک خاص تغیر سے اُس کی کھال نہایت سخت چھلکوں کی شکل

اختیار کر لیتی ہے - سر پر اور جسم کے اگلے اور پچھلے حصوں پر یہہ ڈھالیں غیر متحرک ہوتی ہیں اور پشت پر وہ آگے پیچھے ہٹ سکتی ہیں اور کسی قدر ایک دوسرے کے اوپر چڑھ جاتی ہیں - یہی وجہ ہے کہ وہ اپنے جسم کو باسانی جھکا سکتا ہے اور خوف کے وقت منہ چمبا کر گول ہو جاتا ہے -

اس کا چوڑا اور چپٹا جسم کچھوے کے - مانند ہوتا ہے -
تانیوں چھوٹی لیکن موٹی اور مضبوط ہوتی ہیں - زبان ریز کی طرح گھٹکتی اور بوھکتی ہے اور باہر دور تک نکل آتی ہے -

اگرچہ اس کا جسم بھاری اور بھدا ہوتا ہے تاہم اپنی حفاظت کے لئے وہ کافی تیزی سے بھاگ سکتا ہے اور اس میں کافی طاقت بھی ہوتی ہے -

وہ جنوبی امریکہ کے وسیع میدانوں میں پایا جاتا ہے اور بھاتا کھونے میں کامل اُستاد ہے - اُس میں آنے جانا کے لئے وہ کئی راستے بنا لیتا ہے - خصلتاً وہ سیدھا اور بے ضرر جانور ہے -

اُس کے جیروں میں ہر طرف سات یا آٹھ گول اور نکھلی ڈاڑھیں ہوتی ہیں -

یہہ سبزی اور کیتے مکوڑے کھایا کرتا ہے اور اکثر سانپ، گڑگٹ، میلڈک وغیرہ بھی مار لیتا ہے - اُس کی بعض نوعیں قبریں کھود کر نعشیں کھا جاتی ہیں -

جنوبی امریکہ میں آرمادیلو کی کئی نوعیں اور صفتیں
پائی جاتی ہیں - سب سے قدآور آرمادیلو بریزیل میں
ملتا ہے (Dasypus gigas) جس کے جسم کا طول پورے ایک
گز کا ہوتا ہے - اس کی سب سے چھوٹی صنف کے جانور
بڑے چوہے کے برابر ہوتے ہیں -

جماعت چیونٹیاں خور

(The Myrmecophagidae.)

ان کے نام ہی سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ جانور طرح
طرح کی چیونٹیوں وغیرہ پر زندگی بسر کرتے ہیں -

چیونٹیوں کو اکٹھا کر کے اپنا پیٹ بھر لینے کے لئے قدرت
نے ان کا منہ اور زبان اس خوبی سے بنایا ہے کہ اپنے
شکم پری کے لئے وہ چیونٹیوں کو باسانی جمع کر لیتے ہیں -
اس کے منہ میں ایک لمبی چونچ کی طرح ایک نلی ہوتی
ہے اور اُس میں سانب کی طرح لمبی زبان ہوتی ہے جس کو
وہ جس طرف چاہتا ہے موڑ لیتا ہے اور اس پر لعاب بھی
ہوتا ہے جس سے چیونٹیاں وغیرہ فوراً چپک جاتی ہیں -
چھوٹے سے چھوٹے سوراخ میں وہ باسانی داخل ہو جاتی ہے
اور چشمزدن میں ہزاروں چیونٹیوں کو وہ اپنی غذا بنا
لیتا ہے -

دیمک کے چھتوں کی مٹی وہ اپنے مضبوط پنچوں سے کھود ڈالتا ہے اور لمحہ بہر میں تمام دیمک کو چت کر جاتا ہے - دیمک خوار ہونے سے وہ انسان کے لئے بے حد مفید ہے -

ان کے کسی قسم کے دانت نہیں ہوتے -

اس جماعت کا سب سے مشہور جانور ”بڑے چیونٹنی خوار“ کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے (*Myrmecophaga jubata*) - بلا دانت والے جانوروں میں یہ سب سے قدآور جانور ہے - علاوہ دم کے اُس کا طول تقریباً چار فٹ ہوتا ہے - دم جس پر نہایت لمبے اور گھنے چومری کی طرح بال ہوتے ہیں تقریباً ایک گز کی ہوتی ہے اور اس کو اٹھا کر سیدھا کھڑا رکھتا ہے - جسم کا رنگ دھندلا خاکی ہوتا ہے - پنچوں میں مضبوط نکیلے ناخن ہوتے ہیں -

چیونٹنی خور کے چالنے کا طریقہ عجیب ہے - نلوں کو زمین پر رکھنے کے بجائے وہ اپنے لمبے لمبے ناخنوں کو موز کر نیچے کر لیتا ہے اور ان ہی کے بل چلتا ہے -

اُس کے جسم میں طاقت بھی کافی ہوتی ہے اور وہ خونخوار جیگوار (*Jaguar*) تک کا مقابلہ کرنے کو تیار ہو جاتا ہے - دشمن کو وہ اپنی اگلی تانگڑوں سے بھالو کی طرح دبا لیتا ہے اور پھر اپنے تیز پنچوں سے چھڑ پھاڑ ڈالتا ہے -

بوا چیونٹنی خور تاریکی ہی میں باہر نکلتا ہے -

عادتاً کھل الوجود اور سست ہوتا ہے اور عموماً بیضرر ہے -
 جب تک اُس کو چھوڑا نہ جائے وہ بھی کسی سے نہیں
 بولتا - روشنی میں جھاڑیوں کے اندر پوشیدہ پڑا رہتا ہے -
 مادہ کے ایک حمل سے ایک ہی بچہ ہوتا ہے اور اس
 کی پرورش ماں بچی محبت سے کرتی ہے اور جب باہر
 نکلتی ہے تو بچے کو پشت پر بیٹھا لیتی ہے -

بڑا چھوٹی خور اور اس کی دوسری نوعیں صرف جنوبی
 امریکہ میں پائی جاتی ہیں -

سال کی قسم

(The Manididae.)

سال یا پینگولن (Pangolin) کی جماعت کے جانور بھی
 آرمادیلو کے مشابہ ہیں کیونکہ ان کے لمبے جسم پر بھی نہایت
 مضبوط اور سخت ڈھالیں ہوتی ہیں - یہ عجیب و غریب
 جانور ہندوستان میں بھی اکثر جگہ پایا جاتا ہے - جنوبی
 ہند میں اُس کو ”د سال“ اور ”د بن روہو“ کے نام سے
 موسوم کرتے ہیں - شمالی ہند میں ”د سلو“ اور ”نگال“ میں
 ”د کاتھ پوہو“ کے نام سے مشہور ہے -

سال کے جسم کی ڈھالیں کھیریل کی طرح ایک دوسرے پر
 چڑھی ہوتی ہیں - اُس کی لمبی چوڑی دم اور ٹانگوں کا
 باہری حصہ بھی ان ڈھالوں سے خالی نہیں ہوتا - ان کے

کفارے چھیننی کی طرح تیز دھار کے ہوتے ہیں - خطرے کے وقت وہ جسم کا گول گول لپیٹ لیتا ہے اور پھر کسی جانور کی مجال نہیں کہ اس پر مزہ مارے - ڈھالیں سخت اس قدر ہوتی ہیں کہ ایک مرتبہ ایک سال پر پستول کی دو گواہیاں ماری گئیں پھر بھی اُن پر کچھ اثر نہ ہوا -

سال کی تانگیں بہت چھوٹی چھوٹی اور پاؤں میں مضبوط ناخون ہوتے ہیں جن سے وہ باسانی زمین کو کھود سکتا ہے -

سال کے بھی دانت قطعاً نہیں ہوتے اور تھوڑی اور زبان اُتلی لمبی نہیں ہوتیں جتنی کہ چھوٹی خور کی -

سال کی چال میں بھی وہی خصوصیت ہے جو آرما ٹیلو میں ہے یعنی وہ یہی اگلے پاؤں کے ناخونوں کو موڑ کر تلؤں کے نیچے داب لیتا ہے اور ان ہی پر چلتا ہے -

ہندوستان کے علاوہ یہہ ملے جنوبی چین اور افریقہ میں بھی اکثر جگہ پایا جاتا ہے -

ہندوستان کا سال

(Manis pentadactylus).

ہندوستان میں پہاڑی مقاموں میں یہہ اکثر جگہ ملتا ہے لیکن اس کی زیادہ تعداد کہیں نہیں ہے - جسم کا طول دو ڈھائی فٹ اور دم جو موتی اور چوڑی ہوتی ہے تقریباً ڈیڑھ فٹ ہوتی ہے -

گردن اور پیٹ کے علاوہ اُس کے تمام جسم پر دھالوں
 ہوتی ہیں جن کا رنگ بادامی اور کسی قدر زردی مائل ہونا ہے -
 یہہ بھی رات ہی کو باہر نکلتا اور چیونٹیوں کی تلاش میں
 چکر لگانا ہے - دیمک اس کی خاص غذا ہے - سال بھٹوں
 میں رہتا ہے جس کو وہ ایلے لمبے اور مضبوط ناخون سے
 دھالو اور آٹھ دس فٹ گہرا باسانی کھود لیتا ہے - اس
 غار کا آخری حصہ چھ فٹ مدور ہوتا ہے - ایک بھٹے میں
 اس کا ایک ہی چورا رہتا ہے اور وہ اس کے اندر
 جا کر اس کے سوراخ کو مٹی سے بند کر لیتے ہیں -
 موسم سرما میں اُن کے ایک یا دو بچے ہوتے ہیں -
 بچوں کی دھالیں سخت نہیں ہوتیں - عمر کے ساتھ رفتہ
 رفتہ وہ سخت ہوتی جاتی ہیں -

شکم کا سال

(*Manis aurita*.)

یہہ ہندوستانی سال سے چھوٹا ہوتا ہے اور شکم، ملے
 اور چین میں پایا جاتا ہے - اہل چین اس کا گوشت کھاتے
 ہیں اور چھلکوں کی کچھ ادویات تیار کرتے ہیں -

جماعت آرتوارک

(*The Orycteropodidae or Aardvark*.)

آرتوارک صرف افریقہ میں پایا جاتا ہے - اس جماعت

میں یہی ایک نوع ہے - اس کی ٹانگیں چھوٹی ، ناخن مضبوط اور کھودنے کے لئے موزوں - کھال دبیز اور جسم پر دور دور پر بال ہوتے ہیں - اس کی لمبی تھوڑی اور لعاب دار زبان ہی سے ظاہر ہوتا ہے کہ وہ بھی اُسی طبقے کا جانور ہے جس کا کہ چھوٹی خور ہے - ان کے بعض بعض قازھوں کے علاوہ اور کسی قسم کے دانت نہیں ہوتے جس کا طول تقریباً تین فٹ ، دم تیرہ فٹ اور قد بھی تیرہ فٹ کے قریب ہی ہوتا ہے -

یہ بھی بھٹوں میں رہتا ہے جس کو وہ بڑی سرعت سے کھود لیتا ہے - تمام دن اُسی میں پوشیدہ رہتا ہے اور رات ہوتے ہی دیمک کی تلاش میں باہر نکل آتا ہے - وہ اس قدر دیمک خور ہے کہ اُس کا گوشت تک کھتا ہو جاتا ہے - پھر بھی ہائن ٹوٹ قوم کے لوگ اس کا گوشت نہیں چھوڑتے -

طبقہ گوشت خوار

(The Carnivora.)

دنیا کے تمام درندے اور شکاری جانور اسی طبقے میں شامل ہیں - ان کے قوی اکثر مضبوط اور خصلتیں تند ، ظالمانہ اور خونخوار ہوتی ہیں کیونکہ حصول غذا کے لئے اُن کو روز مرہ دوسرے جانور ہلاک کرنا پڑتے ہیں - ان ہی کی وجہ سے سبزی خور جانوروں کی تعداد میں زیادتی نہیں ہونے پاتی اس لئے درندوں کا وجود بھی حکمت سے خالی نہیں - ورنہ سبزی خوروں کی کثرت سے دنیا کی پیداوار خود ان ہی کے لئے کافی نہ ہوتی -

اس طبقے کے جانور اکثر خشکی کے رہنے والے ہیں اور بعض دریائی بھی ہیں مثلاً وہیل - یہہ مچھلیوں اور دوسرے آبی جانوروں پر اپنی زندگی بسر کرتے ہیں اور اُن کا ذکر علیحدہ کیا جا چکا ہے -

اگرچہ ان کی بڑی خصوصیت گوشت خوار ہونا ہے تاہم اُن میں بعض ایسے بھی ہیں جو علاوہ گوشت کے دوسری اشیاء بھی کھاتے ہیں مثلاً بھاو کہ اُس کو پھل ، شہد اور جڑیں بھی نہایت مرغوب ہیں اور وہ اُن کو بڑے شوق سے کھاتا ہے -

ان کے کاٹنے والے دانتوں کی تعداد ہر جیسے میں چھہ ہوتی ہے - اُن کے دونوں جانب ایک ایک لمبا اور نہایت

مضبوط کیلا ہوتا ہے جر شکار کو گرفت میں لینے کے لئے نہایت کار آمد ہوتا ہے - دازھوں کی تعداد اکثر حسب ذیل ہوتی ہے : --

$$\text{دودھہ دازھیں } \frac{۴-۴}{۴-۴} - \text{دازھیں } \frac{۳-۳}{۳-۳}$$

مگر بعض میں ان کی تعداد مختلف ہوتی ہے -

دازھیں سامنے سے پیچھے کی طرف سلسلہ وار بڑی ہوتی جاتی ہیں - ان کی قینچی نما دازھ (Carnassial tooth) سب سے بڑی ہوتی ہے اور اُس پر نیز دعدادار حلقے اُتے ہوتے ہیں - اوپر نیچے کی قینچی نما دازھیں باہم قینچی کی طرح رگڑتی ہیں اور گوشت کے ٹکڑے کرنے کے لئے بڑی مفید ہوتی ہیں -

یہہ جانور اکثر چھریرے جسم کے اور نہایت پھرتیلے ہوتے ہیں - دوڑ دھوپ میں شاید ہی کسی دوسرے طبقے کے جانور ان کی ہمسری کر سکیں اور زندہ شکار کے تعاقب کے لئے پھرتی اور تیزی کا ہونا ضروری بھی ہے -

تقریباً سب کے پاؤں میں بڑے بڑے اور مضبوط ناخن ہوتے ہیں - بعض بعض کے ناخنوں میں ایک خاص وصف یہہ ہوتا ہے کہ عموماً اُن کی نوکیں گوشت کی گدی پر رکھی رہتی ہیں اور گھسے نہیں پانیں - صرف جب شکار پر پنجہ چالایا جاتا ہے تو وہ باہر نکل آتی ہیں - (Retractable claws)

اس طبقے کے اکثر جانور اپنی انگلیوں کی گدیوں پر چلنے والے ہوتے ہیں (digitigrade) اس لئے وہ نہایت تیز رو ہیں اور اُن کی چال میں نام و نشان کو آہستہ نہیں ہوتی - شیر ، کتا وغیرہ سب انگلیوں کی گدیوں ہی پر چلتے ہیں - مستیلیدے (Mustelidae) جماعت کے جانور اپنا نصف تلوے اور بھالو جماعت کے جانور انسان کی طرح اپنے پورے تلوے زمین پر رکھتے ہیں (Plantigrade) -

اُن کی قوت سامعہ اور شامہ دونوں تیز اور زبان کھر کھری ہوتی ہے بالخصوص بلی اور سیویٹ کی جماعتوں کی زبان پر تو خاصے خار ہوتے ہیں - کھر کھری زبان کے ذریعہ سے ہڈی پر چسپان گوشت صاف چھوٹ آتا ہے -

اس طبقے کے بعض چھوٹے چھوٹے جانوروں کے جسم کا ملائم سمور نہایت کارآمد اور قیمتی ہوتا ہے - اکثر اُن کی دم کے نیچے ایک گراہ ہوتی ہے جس میں بدبودار مادہ پیدا ہوتا ہے -

علاوہ آسٹریلیا کے تمام روے زمین پر پہنچے جاتے ہیں اور بالخصوص ایشیا اور افریقہ کے گرم حصے تو قدآور اور خوفناک گوشت خوار جانوروں کے مخزن ہیں - جو گوشت خوار آسٹریلیا میں پائے جاتے ہیں وہ سب کیسہ دار ہوتے ہیں اور اُن کو اُسی طبقے میں جگہ دی جانی ہے -

گوشت خوار جانور مندرجہ ذیل جماعتوں میں منقسم

(۱) بلی (Felidæ)

(۲) کتا (Canidæ)

(۳) مسیلیقے (Mustelidæ)

(۴) لکڑ بگھا (Hyenidæ)

(۵) سیویٹ (Viverridæ)

(۶) بھالو (Ursidæ)

بلی کی جماعت

(The Felidae.)

گوشت خوار طبقے کی یہہ خاص جماعت ہے اور ان میں وہ خصوصیتیں جو گوشت خواروں میں ہونی چاہئے بدرجہ اتم پائی جاتی ہیں - یہہ قطعاً گوشت خوار ہیں اور کوئی دوسری غذا ان کو مرغوب نہیں - اس کی تصدیق ان کے دانتوں کی ساخت پر غور کرنے سے ہو سکتی ہے - ان میں قارہوں کی تعداد کم ہوتی ہے کیونکہ سبزی خوروں کی طرح ان کو اپنی غذا پیسنی نہیں پڑتی - دانتوں پر تیز دھاریں ہوتی ہیں اور وہ گوشت کو کاٹنے اور ٹکڑے ٹکڑے کرنے کے لئے نہایت موزوں ہوتی ہیں - ان کے کھلے تمام جانوروں سے بڑے، نکلے اور مضبوط ہوتے ہیں - دانتوں کی تعداد حسب ذیل ہے :-

کاٹنے والے دانت $\frac{3-3}{3-3}$ - کھلے $\frac{1-1}{1-1}$ - دودھ قارہیں $\frac{3-3}{3-3}$ -

قارہیں $\frac{1-1}{1-1} = 3+$

قارہوں کی کسی کسی وجہ سے ان کے جبڑے چھوٹے لیکن نہایت مضبوط ہوتے ہیں - کھوپڑی گول اور زبان خاردار ہوتی ہے جو اکثر جانوروں کی کھال تک چات کر پہاڑ ڈالتی ہے -

اگلے پاؤں میں اکثر پانچ پانچ اور پچھلوں میں چار چار ناخن ہوتے ہیں - انگلیوں کے نیچے گوشت کی ایک موٹی تہ ہونے کے باعث اُن کی چال میں ذرا بھی آہٹ نہیں ہوتی اور اس وجہ سے اُن کو شکار میں نہایت آسانی ہوتی ہے - یہ شب میں شکار کرتے ہیں اور قدرت نے ان کی آنکھوں کی ساخت اس طرح رکھی ہے کہ اُن کو تاریکی میں بھی نظر آتا ہے - اس جماعت کے تمام جانوروں میں یہ وصف ہے کہ وہ آنکھوں کی پتلیوں کو پھیلا کر بڑی کر سکتے ہیں جس سے کہ روشنی کی کرنیں ان کی آنکھوں میں ایک خاص تعداد میں داخل ہوتی ہیں اور اُن کو تاریکی میں بھی کم و بیش نظر آنے لگتا ہے -

یہ اکثر پھرتیلے ہوتے ہیں اور بڑی بڑی چھلانگیں بھر سکتے ہیں - ان کی قوت سامعہ تیز ہوتی ہے اور موچہیں لمس کا کام بخوبی انجام دیتی ہیں -

یہ جانور گروہ پسند نہیں ہیں بلکہ یا تو قطعی تنہا یا زیادہ سے زیادہ ایک جوڑہ علیحدہ زندگی بسر کرتا ہے - مشرقی نصف الارض میں ان کی مندرجہ ذیل نوعیں پائی جاتی ہیں۔

- (۱) شیر ببر (۲) باگھہ (۳) بگھوا یا تیندوا (۴) بلی
- (۵) لئکس بلہاں یا سیاہ گوش (۶) چیتا اور مغربی نصف الارض
- یعنی براعظم امریکہ میں ان کی صرف دو نوعیں پائی جاتی ہیں (۱) جیکوار (۲) پھوما - آسٹریلیا میں اس جماعت

کا کوئی جانور نہیں ہوتا -

شیر ببر

(The Lion or Felis leo)

شیر ببر گوشت خوار طبقے میں جماعت بلی کی ایک نوع ہے - وہ جنگل کا بادشاہ اور عالم حیوانی کا سردار کہلاتا ہے - اُس کی متانت اور سنجیدہ شکل ، شاہانہ چال اور چہرہ انگیز قوت جسمانی سب اُس کے اعلیٰ مرتبہ ہونے کی شاہد ہیں - مخلوق میں کوئی جانور نہیں جو طاقت میں اُس کی ہمسری کر سکے یا خوف زدہ ہو کر سہم نہ جائے - اپنے مہیب پنجے کے ایک ہی تھپڑ سے وہ بیل کی ریزہ کی ہڈی تک چور چور کر دیتا ہے اور پوری تیزی سے بھاگتے ہوئے گھوڑے کو پیچھے کو لٹکا دیتا ہے -

فی زمانہ شیر تمام افریقہ میں پایا جاتا ہے - ایشیا میں مہسوپوتامیہ اور ایران میں ہوتا ہے - ہندوستان میں صرف گاتھیار میں پایا جاتا ہے - لیکن ابھی سو سال کا زمانہ بھی نہیں گزرا کہ وہ ہندوستان کے مغربی شمالی حصے میں بہاولپور اور سندھ سے جمنا تک ملتا تھا - بغداد کھنڈ اور نریدا کے کنارے اور جنوب میں خاندیش تک بھی پایا جاتا تھا -

اب سے قبل شہر عرب ، سیریا ، اور یورپ کے جنوبی حصوں

میں بھی پایا جاتا تھا - اس کی تعداد بھی روز بروز کمی پر ہے اور اگر یہی کیفیت جاری رہی تو جلد از جلد وہ زمانہ آنے والا ہے کہ اس عظمت و شان کا جانور دنیا سے نیست و نابود ہو جائیگا -

اکثر اہل فن کی رائے تھی کہ افریقہ اور ایشیا کے شہر علیحدہ علیحدہ اصناف کے جانور ہیں لیکن اب زیادہ تر اس امر پر متفق ہیں کہ ان دونوں میں کوئی ایسا فرق نہیں کہ جس کی بنا پر وہ علیحدہ علیحدہ اصناف کے جانور تصور کئے جائیں - ہاں یہ فرق ضرور ہے کہ افریقی شیر کی گردن کے بال زیادہ بڑے اور خوش نما ہوتے ہیں اور اُن کے شکم پر لمبے بالوں کی دھاری ہوتی ہے جو ایشیائی شہر میں نہیں پائی جاتی -

ایک تجربے کار شکاری کا بیان ہے کہ افریقی شیر کی لمبائی مع دم کے تقریباً دس فٹ ہوتی ہے - ہندوستانی شیر کی پیمائش ڈاکٹر جردن حسب ذیل بتلاتے ہیں -

طول $\frac{1}{4}$ ۸ سے $\frac{1}{4}$ ۹ فٹ تک - قد $\frac{1}{4}$ ۳ فٹ - پنچے کا قطر $\frac{1}{4}$ ۶ انچ -

شہرزی قد میں کسی قدر چھوٹی ہوتی ہے اور اس کی گردن پر بال بھی نہیں ہوتے -

شیر کا رنگ بھورا ہوتا ہے اور جسم پر دھاری یا دھبے

نہیں ہوتے - گردن کے بال اُس کی خاص خصوصیت ہیں جن کی وجہ سے اُس کے چہرے سے ایک دبدبہ اور رعب ظاہر ہوتا ہے -

اُس کا سر بہت بڑا اور آنکھیں چمکتی ہوئی ہوتی ہیں - جسم کا پچھلا حصہ بمقابلہ اگلے کے دبلا اور کمزور ہوتا ہے - لمبے لمبے مضبوط کھالے اور سکڑنے والے پنڈے (Retractile claws) زندہ جانور کو گرفت میں لے آنے اور اُن کے دبیز چمڑے کو چیرنے پھاڑنے کے لئے خاص طور سے مناسب ہوتے ہیں -

زبان نہایت کھڑکھری خاردار ہوتی ہے - یہہ خار زبان کے درمیانی حصے میں تقریباً $\frac{1}{4}$ انچ لمبے ہوتے ہیں اور ایسے ٹھوس اور مضبوط ہوتے ہیں کہ چاٹتے ہی اکثر جانوروں کی کھال سے خون بہنے لگتا ہے -

شہر کی دم کے آخر میں بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے جس کے اندر چھوٹے سے سیلنگ کی شکل کا ایک خار ہوتا ہے - اِس کے متعلق یہہ روایت مشہور ہے کہ غصہ آنے پر وہ اُس کو اپنے جسم پر مار مار کر اپنے غیظ و غضب کو بڑھاتا ہے - لیکن یہہ بات قرین قیاس نہیں - حق یہہ ہے کہ اِس کے مفاد تک ابھی انسان کی فہم نے رسائی نہیں کی ہے -

شہر کی گرج ایک نہایت ہی مہذب آواز ہے - شب

کے سناتے ہیں جب وہ گندجان جنگل میں گرجتا ہے تو جنگل گونج اٹھتا ہے اور چھوٹے بڑے تمام حیوان خوف سے کانپ جاتے ہیں - جب شیر اور شیرنی دونوں ساتھ ہوتے ہیں تو ماند سے نکلتے ہی پہلے شیرنی گرجتی ہے اور پھر شیر - اس طرح یکے بعد دیگرے گرجتے ہوئے اُس مقام پر پہنچتے ہیں جہاں کہ اُن کو شکار ملنے کی اُمید ہوتی ہے اور شکم سیر ہونے پر وہ پھر گرجنا شروع کرتے ہیں اور تمام حیوانوں کو خوف زدہ کر دیتے ہیں -

جولس جیرارڈ شیر کے مشہور فرانسیسی شکاری جن کو اُس ہی کی شکاری کی وجہ سے زبان خلق نے شیر افکن (the lion-killer) کا خطاب دیا تھا فرماتے ہیں کہ شیر کی گرج میں دس بارہ مختلف آوازیں ہوتی ہیں - اولاً دھیمی دھیمی آہیں شروع ہوتی ہیں اور رفتہ رفتہ ان کا سُر بھاری اور بلند ہوتا جاتا ہے - ہر آواز تھوڑے تھوڑے وقفہ پر ہوتی ہے -

گاردن کنگ صاحب شیر کی آواز کا مفصل ذکر کرتے ہوئے تحریر فرماتے ہیں کہ وہ شیر کی خاص خصوصیت اُس کی آواز ہے جو نہایت پرہیبت اور پُر اثر ہوتی ہے - بعض اوقات وہ پانچ چھ بار نہایت پرہیبت آہیں بھرتا ہے اور پھر یہ آہیں رفتہ رفتہ دھیمی ہو کر اس کی آواز ختم ہو جاتی ہے - بعض مرتبہ وہ بلند اور ہیبت ناک گرج سے جنگل کو چونکا دیتا ہے - یہ آوازیں بھی جلد جلد یکے بعد دیگرے پانچ

یہ چہرہ بار ہی ہوتی ہوں اور تھمسی گرج تک بلند ہوتی جاتی ہیں پھر پانچ چہرہ آوازوں تک رفتہ رفتہ دھیمی ہوتی جاتی ہیں اور یہ دور کے بادلوں کی گرج کی طرح معلوم ہوتی ہوں - اکثر ایسا ہوتا ہے کہ شیروں کا گروہ مل کر گرجتا ہوا سنائی دیتا ہے - گروہ کا ایک شیر پیش قدمی کرتا ہے اور دو تین یا چار شیر بڑے قاعدے کے ساتھ اس طرح گرجتے ہیں کہ جیسے انسان مل کر کسی راگ کے سروں کو اُٹھاتے ہوں -

افریقہ کے باشندے شیر کی آواز سے ایسے واقف ہوتے ہیں کہ اُس کو سن کر فوراً بتلا دیتے ہیں کہ وہ بھوکا ہے یا شکم سیر، غصے میں ہے یا جوش و مستی میں - مشہور و معروف پادری موفٹ (Mofatt) صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ وہ ایک شیر جو تھوڑے تھوڑے وقفے پر گرجتا تھا اور جس کی آواز وسیع میدان میں پھیل کر رفتہ رفتہ کم ہو جاتی تھی ہمارے قریب ہی سے گذرا - میں نے اُن وہ بلا لاؤں -

میں نے اُس کی طرف مبذول کرائی اور اُن سے پوچھا کہ کوئی خوف تو نہیں ہے - وہ اُس آواز کی طرف ہمہ تن گوش ہو گئے گویا کسی شناسا کی آواز سن رہے ہوں اور دو ایک لمحہ تک بغور سننے کے بعد بولے کہ کوئی خوف نہیں ہے وہ پیٹ بھر چکا ہے اور سونے جا رہا ہے - وہ لوگ صحیح کہتے تھے - صبح ہونے پر میں نے پوچھا کہ اُن کو کیسے معلوم ہو گیا تھا کہ شیر سونے جا رہا ہے - انہوں نے جواب دیا ہمارا اُن کا رات دن کا ساتھ ہے - وہ تو ہمارے

ہمسایہ ہیں -

شیرنی کے ایک حمل سے لے کر دو سے پانچ تک بچے ہونے
 ہیں جن کی پرورش وہ بڑی محنت سے کرتی ہے - تقریباً
 چھ ماہ تک وہ اُن کو دودھ پلاتی ہے اور غذا تلاش کرنے کے
 علاوہ اُن کو تنہا چھوڑ کر کبھی نہیں جاتی - اُس وقت
 شیرنی نہایت خوفناک ہو جاتی ہے اور اپنے بچوں کی
 حفاظت میں اپنی جان تک دینے میں دریغ نہیں کرتی -
 وہ کسی پوشیدہ اور تنہا مقام میں بچوں کو چلتی اور وہیں
 اُن کو رکھتی ہے - پیدائش کے وقت بچے چھوٹی بلی کے
 برابر ہوتے ہیں اور تقریباً دو ماہ میں چلنے پھرنے لگتے
 ہیں - جب وہ بڑے ہو جاتے ہیں ماں اُن کو ساتھ لے
 جاتی اور شکار کرنا سکھاتی ہے - اُس وقت گرد و نواح کے
 چھوٹے چھوٹے جانوروں کی خیر نہیں کیونکہ بچے حصول
 غذا ہی کی غرض سے نہیں بلکہ شکار کی مشق حاصل کرنے
 کے لئے بھی بیسہوں جانوروں کو روزانہ ہلاک کر دالتے ہیں -
 شیر کے بچوں کے رنگ مہں یہہ خصوصیت ہوتی ہے کہ
 اُن کے جسم پر چھوٹی چھوٹی بادامی دھاریاں ہوتی ہیں
 جو جوانی تک رہتی ہیں اور پھر رفتہ رفتہ غائب ہو جاتی ہیں -
 شیر بھر عموماً گروہ کے ساتھ نہیں رہتا بلکہ ایک ایک
 جوڑہ علیحدہ رہتا ہے - کچھ ماہ تک شیرنی بچوں کو شیر
 سے علیحدہ رکھتی ہے - پھر شیر شیرنی اور بچے اُس وقت
 تک ساتھ رہتے ہیں جب تک بچے خود اپنی گذر کرنے کے
 قابل نہ ہو جائیں اور شہر ہی پر تمام خاندان کی پرورش

کا بار ہوتا ہے - ایک صاحب کو ایک بار افریقہ میں ایک شیر کے خاندان کو شکار مارتے اور کھانے دیکھنے کا اتفاق ہوا تھا - آپ نے اس واقع کا بیان اس طرح کیا ہے کہ دمیرا کیمپ زو لو لینڈ میں پڑا تھا - شام نے وقت میں ہوا خوری کو قریب نصف میل نکل گیا تھا کہ زیدرا کا ایک گروہ سامنے بھاگتا ہوا نظر آیا - جب وہ مجھ سے تقریباً دو سو گز کے فاصلے پر تھے تو سب سے آگے والے جانور پر بجلی کی طرح کوئی پیلا پیلا جانور تڑپا اور اُس کے دھکے سے وہ فوراً گر گیا - مجھ سے قریب ساٹھ گز کے فاصلے پر ایک درخت تھا اور اس سے قریب کہ شہر کو ادھر ادھر نظر ڈالنے کا موقع ملے تماشہ دیکھنے کی غرض سے میں اُس پر چڑھ گیا اور پھینچ کر جب میں نے دیکھا تو شہر اُس خوبصورت دھاری دار جانور کو مار چکا تھا لیکن ابھی کھانا شروع نہیں کیا تھا - پہلے اُس نے زور زور سے آوازیں کیں اور کسی نے اُس کا جواب بھی دیا - دو ایک لمحہ کے بعد ایک شہرنی مع چار بچوں کے اُسی سمت سے دورنی ہوئی اُنی جدھر سے زیدرا کا گروہ بھاگتا آیا تھا - اس میں شہر نہیں کہ شہرنی صرف اس غرض سے روانہ کی گئی تھی کہ وہ اُس گروہ کو گھیر کر اُس مقام کی طرف لائے جہاں کہ شیر پوشیدہ تھا -

د شیر کا تمام خاندان اب زیدرا کے چاروں طرف کھڑا ہو گیا اور وہ نظارہ قابل دید تھا - بچے شکار کو چہرے پھاڑنے کی کوشش کر رہے تھے لیکن دیر کھال میں اُن کے دانت نہ

گھسٹے تھے - اب شیر بیٹھ گیا اور شیرنی بھی بچوں کے
 ہٹا کر چار پانچ گز کے فاصلے پر جتا بیٹھی - تب شیر اُٹھا
 اور زیدرا کی لاش کو کھانا شروع کیا اور جلد اُس کی ایک
 پچھلی ٹانگ ختم کر کے کچھ دُور جا بیٹھا - تب شیرنی
 اُٹھی اور اُس نے زیدرا کی کھال کو چاک کیا اور گوشت کے
 بڑے بڑے لقمے منہ بہر بہر کے نگلنے لگی - بچوں کو بھی
 کھانے سے منع نہ کرتی تھی - یہہ چھوٹے چھوٹے شیر غراتے
 اور لڑتے بھڑتے تھے - لیکن شیرنی اُن کی جنگ جلد کی
 طرف توجہ نہ کرتی تھی ہاں اگر کوئی بچہ اُس نے کھانے میں
 مُخل ہوتا تھا تو پلجے سے تھپو مار دیتی تھی - جب
 زیدرا کی کچھ ہڈیاں ہی باقی رہ گئی تو اُن کا چسپان گوشت
 نوچنے کے لئے ہزارہا گدہ آسمان پر چکر لگا رہے تھے - شیر
 کا خاندان اب وہاں سے چل دیا مگر شیر بار بار پیچھے
 نظر ڈالتا تھا کہ کوئی اُن کا تعاقب تو نہیں کر رہا ہے -

عموماً شیر دن میں شکار نہیں کرتا - شام ہوتے ہی حصول
 غذا کی فکر اُس کو دامن گیر ہوتی ہے - یلی کی جماعت
 کے دوسرے جانوروں کی طرح وہ بھی جب تک کہ بھوک سے
 مضطرب نہ ہو جائے شکار کھلے میدان حملہ نہیں کرتا - اکثر
 اُس کا یہہ دستور ہے کہ کسی جھڑی یا راستے کے کنارے
 جہاں جانوروں کی آمدورفت رہتی ہے پوشیدہ ہو کر پست
 کے بل بیٹھ رہتا اور جیسے ہی کوئی جانور قریب پہنچتا
 ہے پڑی سی چھلانگ بہر کر اُس پر جا گرتا ہے -

اکثر ایسا بھی ہوتا ہے کہ جانور کے فاصلے کا صحیح اندازہ نہ ہونے سے وہ چوک جاتا ہے - پہلی چھلانگ میں چوک جانے پر پھر شاذ و نادر ہی اُس کو کامیابی ہوتی ہے اور اکثر اُس کو اپنا سا منہ لے کر واپس آنا پڑتا ہے - نیرنگئی قدرت کا کرشمہ بھی دیکھنے سے تعلق رکھتا ہے کہ شیر جیسی خونخوار ہستی کو شکار کا تعاقب کی قوت قدرت نے عطا نہیں کی ورنہ بھچارے نحیف اور کمزور جانوروں کا دنیا میں کہیں ٹھکانا نہ رہتا -

بھوک سے مضطرب ہو کر بے باک نہ دن دھارے آبادیوں میں گھس کر شیر بیل بکری وغیرہ کو مار لے جاتے ہیں چنانچہ ایک دفعہ ذکر ہے کہ ایک صاحب کا کیمپ افریقہ میں پڑا تھا جو کہ چاروں طرف اونچے اونچے کانٹے لگا کر محفوظ کر دیا گیا تھا اور جانوروں کو قرائے کی غرض سے آگ بھی روشن کر رکھی تھی - شب میں ایک شیر کانٹوں کے اونچے گھیر کو پھاند کر اندر کود آیا - دو آدمی آگ کے قریب ایک ہی کیمبل اڑھ سو دھے تھے - چنانچہ ایک کو شیر نے منہ میں داب لیا اور باہر کود گیا - حیرت انگیز بات یہہ ہوئی کہ اُس بدقسمت کے سانہہ جو دوسرا آدمی سو رہا تھا اُس نے بڑی دلہری سے ایک جلتی ہوئی لکڑی کھینچ لی اور شیر کے سر کو خوب زد و کوب کی لیکن بے سود ہوا - بھوک میں شیر کو نہ آگ کا خوف رہا تھا نہ مار کا -

باہر پہنچ کر اُس نے انٹی تکلف بھی گوارا نہ کیا۔

نعش کو کہیں درد لے جائے بلکہ گھیر کے قریب ہی اس کو کھانا شروع کر دیا - ہڈیوں کے چٹکنے اور توتنے کی آوازیں تک کیمپ میں سنائی دیتی تھیں -

مشرقی افریقہ میں جس کا زیادہ تر حصہ گھنے جنگلوں سے ڈھکا ہے شیر ببر کثرت سے ہیں - یورپ کی جنگ عظیم میں اُس سرزمین میں انگریزی اور جرمن فوجوں کے درمیان کئی سال تک جنگ چھڑی رہی تھی - شیروں کی بے باکی کی یہ کیفیت تھی کہ اُن مقاموں سے بھی جہاں تمام دن گولیوں کی ہرجھار ہوتی تھی اور توپوں کی آواز سے زمین تک کانپ اُٹھتی تھی وہ نہ بھاگے بلکہ شب ہوتے ہی خندقوں کے چاروں طرف دھڑھیں مارا کرتے تھے - سپاہی ان خندقوں میں ہی رات کو سوتے تھے اور شیروں کے خوف سے وہ کپڑے کی چادریں اوپر پھیلا لہتے تھے - قطعاً کھائے گئے سے ایک پتلی سی چادر کی آرزو بھی اُن کو غنیمت معلوم ہوتی تھی - سنتری پہچارے کو لمبے لمبے پر جان کا خوف دھتا تھا - ایک افسر نے وہاں کا ذکر کرتے ہوئے لکھا ہے کہ وہ اگرچہ اس بات کے بہت سے آثار تھے کہ جرمن فوج ہمارے قریب ہی پڑی ہے تاہم اس نے ہم پر حملہ کبھی نہ کیا - برخلاف اس کے شیروں نے مصمم ارادہ کر لیا تھا کہ ہمارا ایک لمبے بھی چون سے گذرنے دیں گے - ان کی خوفناک گرجوں سے شب نہایت مہیب ہو جاتی تھی -

نڈونامی مقام میں ایک چھوٹا سا کیمپ تھا جس کے

بیچ میں تین سپاہی ایک جھوڑی میں سو رہے تھے - ایک شیر بغیر آہٹ یا آواز کئے اُس کے اندر آ گیا اور سوتے ہوئے سپاہیوں میں سے ایک کو منہ میں داب لیا - بیچارے کے منہ سے ایک درد ناک آواز نکلی پھر بالکل سناٹا ہو گیا -

اگرچہ یہ جانور گروہ میں نہیں رہتا پھر بھی افریقہ کے شیر اکثر مل کر شکار کرتے ہیں اور بڑی ہوشیاری سے ایک دوسرے کی امداد کرتے ہیں - جن مقاموں میں شکار کی کسی ہوتی ہے اُن میں بالخصوص وہ اسی تدبیر سے کام لیتے ہیں - دن دھارے دس بارہ شیر مل کر کسی جانور کو پہاڑ کی کسی تنگ وادی میں گھیر لے جاتے ہیں جہاں کہ گروہ کے کچھ شیر پہلے ہی چھپے رہتے ہیں اور جیسے ہی جانور اُن کے قریب پہنچتا ہے وہ اس پر حملہ آور ہوتے ہیں - شیر کی قوت جسمانی تعجب خیز ہے - بالخصوص اُس کے پنجے کا تھپڑ نہایت ہی مہیب ہوتا ہے - وہ پورے قد کے گائے بیل کو پکڑ کر چوڑی چوڑی خندقیوں پار کر جاتا ہے اور اُن کو اُٹھا کر دس بارہ فٹ بلند دیوار کو دجاتا اس کا ادنیٰ کرشمہ ہے - لیکن اس کی قوت میں مبالغہ بھی اکثر کیا جاتا ہے - مثلاً اکثر لوگ کہتے ہیں کہ شیر گائے بیل کو اُٹھا کر اس طرح لے جاتا ہے جیسے بلی چوہے کو داب لے جاتی ہے - یہ بہ قابل یقین نہیں - اصل یہ ہے کہ گائے بیل کا اگلا حصہ ہی منہ میں دبا رہتا ہے بقیہ

جسم زمہوں پر رگوتا چلتا ہے - شہر کے اُنے کی خبر پاتے ہی لوگوں کے ہوش و حواس ٹھکانے نہیں رہ جاتے اور اُس اضطراب کے عالم میں اُن کو اِس کا کافی احساس نہیں ہوتا کہ وہ گائے بیل کو چوہے کی طرح دابے تھا یا کس طرح ؟

شہر بڑا نقصان رساں جانور ہے اور اس لئے انسان نے بھی قتل المودی قبل الایذا پر عمل کرتے ہوئے اس کو دنیا سے نیست و نابود کرنے میں کوئی دقیقہ اُٹھا نہیں رکھا - فرانس کے ایک مشہور شکاری نے تخمینہ کیا ہے کہ ملک الجبریا میں ہر سال ایک ایک شہر چھ ہزار فرینک (تقریباً چھ ہزار سات سو پچاس روپیہ) کے گھریلو جانور مار ڈالتا ہے - عموماً شہر کی عمر پچیس چالیس سال کی ہوتی ہے - اس سے اسرارہ کیا جا سکتا ہے کہ اھر شہر کس قدر نقصان پہنچاتا ہے -

شہر کی خصلت اور عادتوں کے متعلق لوگوں کی مختلف رائیں ہوں - پہلے قیاس یہہ تھا کہ وہ ایک نہایت نیک طبیعت اور شریف جانور ہے - اصل یہہ ہے کہ وہ عالم حیوانی کا سردار ہے اور اُس کی طانت اور دعب و داب عالم انسان میں ضرب المثل ہیں - چنانچہ انڈر ملکوں میں ہمت ، طاقت ، گرج ، وغیرہ کے لئے اسی کی مثال دی جاتی ہے - اور یہی وجہ ہے کہ اُس میں بعض ایسے اوصاف حمیدہ بھی مان لئے گئے تھے جو دراصل اُس میں نہیں پائے جاتے - مثلاً مشہور و معروف عالم علم حیوانات بفان

(Buffon) کی رائے ہے کہ اس کے مزاج میں سختی ،
تندی ، دلیری ، علاوہ شرافت نہ کی ، احسان مندی اور رحم
کے اوصاف بھی پائے جاتے ہیں ۔

لیکن اہل فن کے ذاتی تجربوں کا بہت نتیجہ ہے کہ
اب اُس کی نیک نفسی کا پردہ فاش ہوتا جاتا ہے ۔
اُس کے متعلق جو اوصاف حمیدہ مشہور تھے وہ منحض قیاسی
ہی نکلتے اور وہ بلند مرتبہ سے گر کر اپنی اصل پر کہ وہ بھی
منحض ایک حیوان مطلق ہے آگیا ہے ۔ ڈاکٹر لونگسٹن فرماتے
ہیں کہ وہ شیر کی عادتوں سے واقفیت حاصل کرنے کے بعد
مجھے معلوم ہوا کہ اُس میں نہ وہ سختی ہی ہے نہ
تندی اور نہ وہ شرافت جو اس میں بتائی جاتی ہیں ۔
سر سیمول بیوکر تحریر فرماتے ہیں کہ وہ ایسے اکثر واقعات
بتائے جا سکتے ہیں کہ شیر نے نہ وہ شرافت دکھائی نہ ہمت
جس کے لئے کہ وہ مشہور کہا جاتا ہے ۔

مسٹر سیلوس شیر کے ایک نئے ہجوگو ہیں ۔ آپ
فرماتے ہیں کہ شیر کو شاندار کہنا قطعاً نا مناسب ہے ۔
میری تو ہمیشہ یہی رائے رہی ہے ۔ جب کبھی وہ دن
میں نظر آتا ہے تو اس کے طور و طریق بزدلوں اور چوروں
کی طرح ہوتے ہیں جو شان کے بالکل خلاف ہیں ۔ شاندار
معلوم ہونے کے لئے یہ ضروری ہے کہ وہ اپنا سر اونچا اٹھا
کر چلے ۔ لیکن عموماً شہر کا یہہ دستور نہیں ۔ چلنے کے
وقت اس کا سر پشت سے نیچا رہتا ہے ۔ جب انسان کی

آمد و شد کا اس کو شبہ ہوتا ہے تو ضرور وہ سر اُٹھا کر دیکھتا ہے لیکن فوراً ہی پھر جھکا کر بھاگ جاتا ہے ۔ ہاں جب اس کو بھاگنے کا موقع نہیں ملتا اور وہ جم کر کھڑا ہو جاتا ہے اور اپنا منہ اور چمکتی ہوئی آنکھیں پھاڑ کر اور سر نیچے جھکا کر دھیمی آواز سے غرانا ہے اُس وقت بے شک اُس کو دیکھ کر انسان کے ہوش و حواس مختل ہو جاتے ہیں ۔ مگر شان اور شرافت کا تو اس کی شکل میں کہیں نام و نشان تک نہیں ہوتا ۔“

ایک قدیم روایت یہہ مشہور ہے کہ شیر جیفہ خوار نہیں ہے یعنی دوسرے کا مارا ہوا مردار گوشت نہیں کھانا بلکہ جانوروں کا خود شکار کر کے کھانا ہے ۔ یہہ بھی غلط ہی ثابت ہوا ۔ بھوک میں وہ سڑا گلا گوشت بھی نہیں چھوڑتا ۔

بعض بعض لوگ شیر کی یہاں تک ہجو کرتے ہیں کہ اُس کو بزدل کہنے میں بھی پس و پیش نہیں کرتے ۔ حق یہہ ہے کہ دوسرے حیوانوں کی طرح شیر بھی مختلف خصلتوں کے پائے جاتے ہیں ۔ اس کی عادتیں اور خصلتیں باختلاف حالات مختلف ہوتی ہیں جہاں غذا بے آسانی نہیں ملتی وہاں وہ دلیر ، خونخوار اور ظالم ہو جاتا ہے اور جہاں غذا بلا تکلیف حاصل ہوتی رہتی ہے وہاں اُس میں دلیری اور تلخی و قہور نہیں رہ جاتی ۔ اپنی حفاظت کی فکر شیر کو بھی ہوتی

ہے اور جب تک اُس کو بھاگنے کا موقع ملتا ہے وہ مقابلے پر آمادہ نہیں ہوتا - اس لئے اگر وہ انسان کے سامنے سے کبھی بھاگ بھی جائے تو بزدل نہیں کہا جاسکتا -

بلا وجہ خون ریزی کرنا اور شکم سیر ہونے پر کسی چھوٹے بڑے جانور کو ایذا دینا اُس کی طبیعت کے بالکل خلاف ہے - یہہ وصف تو اس میں ضرور قابل مدح ہے -

یہہ یقینی طور پر نہیں کہا جاسکتا کہ آیا شیر انسان سے خائف ہے یا نہیں لیکن اس میں شبہ بھی نہیں کہ انسان کی عظمت کا سکھ اس کے دل پر بھی پوری طور سے جما ہے - جب تک وہ بھوک سے مضطرب نہیں ہوتا اس وقت تک انسان پر حملہ آور نہیں ہوتا اور اگر بھاگنے کا موقع مل جائے تو نہتے آدمی کے سامنے سے بھی ہٹ جانے ہی میں عقلمندی سمجھتا ہے - ڈاکٹر لونگسٹن فرماتے ہیں کہ اگر شیر دفعتاً آدمی کے سامنے آ جاتا ہے تو پہلے کھڑا ہو کر دو ایک لمحہ تک گھورتا ہے - پھر گھوم کر بظاہر نہایت بے خوفی سے آہستہ آہستہ چلتا ہے لیکن بار بار گھومتا اور دیکھتا جاتا ہے کہ اُس کا تعاقب تو نہیں کیا جا رہا ہے - جب کچھ فاصلے پر پہنچ جاتا ہے تو قدم بڑھا اور آہستہ آہستہ بھاگنا شروع کر دیتا ہے اور بالآخر جب اُس کو یقین ہو جاتا ہے کہ وہ آدمی کی نگاہ سے بالکل اوجھل ہو گیا تو خرگوش کی طرح دم دبا کر نکل بھاگتا ہے -

۳۴ ولیم ہیریئر تحریر فرماتے ہیں کہ وہ شاید ہی

کوئی دن ایسا ہوتا ہو جب دو تین شیر ہم کو راہ میں نہ ملتے ہوں مگر دنیا کے اور تمام جانوروں کی طرح وہ بھی انسان سے خائف ہو کر بھاگ ہی جاتے ہیں - شیروں سے ملاقات ہو جانے پر ہم لوگ کچھ خوفزدہ تو ضرور ہوتے تھے لیکن اگر ہماری طرف سے کڑی خصوصیت ظاہر نہیں کی جاتی تھی تو وہ بھی کوئی چھیڑ چھاڑ نہیں کرتے تھے -

آدمی کو نیچے گرا لینے کے بعد بھی اس کے دل پر انسان کی بے نظیر طاقت کا سکھ جما رہتا ہے اور اُس کو فوری مار ڈالنے کی ہمت نہیں ہوتی بلکہ کچھ دیر تک غراتا دم ہلاتا فکر مند کی طرح اس کے اوپر کھڑا رہتا ہے - فطرتاً انسان سے ہیبت ہونے کے باعث ایک بار ڈاکٹر لونگسٹن کی جان بچ گئی - ان کو زمین پر گرا کر حسب معمول شیر ان کے اوپر کھڑا ہو گیا اور ان کے ایک ہمراہی کو اُس پر گولی چلانے کا موقع مل گیا - اس پر شیر ڈاکٹر صاحب کو چھوڑ کر گولی چلانے والے پر جھپٹ پڑا -

انسان کی زبان میں قدرت نے وہ ہیبت اور جلال عطا کیا ہے کہ خونخوار سے خونخوار حیوان بھی ایک مرتبہ اس سے ضرور خائف ہو جاتا ہے - مسٹر گارتن کمنگ کو ایک بار اس کا تجربہ ہوا - ایک شیرنی کو انہوں نے زخمی کیا - غضب آلود ہو کر وہ ان پر جھپٹنے ہی کو تھی کہ انہوں نے پکار کر کہا 'دیکھ سنبھل کر' ان الفاظ کو سنتے ہی شیرنی تھٹک گئی - شکاری بھی آہستہ آہستہ

پیچھے ہٹتا گیا اور شیرنی کو برابر کسی نہ کسی کلمے سے مرعوب کرتا گیا - وہ کھڑی دیکھتی رہی مگر حملہ کرنے کی ہمت نہ کرسکی - لیکن محض شور و غل کا کوئی اثر جانور پر نہیں ہوتا -

انسان عجیب آفت کا پرکالہ ہے کہ شہر جھسی خونخوار اور وحشی ہستی پر بھی قابو پالیتا ہے اور پھر وہ اپنے آقا سے خائف ہی نہیں بلکہ اس کے ساتھ محبت سے پیش آتا ہے - چنانچہ کچھ عرصہ ہوا کہ پیرس میں ایک ایسا واقعہ گزرا کہ ایک کتھرے میں اونیس شیر بند تھے جن میں سے چھ کی تربیت ایک آدمی نے کی تھی اور بقیہ کی دوسرے شخصوں نے - شیروں کا تماشہ دکھانے کی غرض سے پہلا شخص کتھرے میں داخل ہوا - اچانک اس کا پیر پھسل گیا اور گرتے ہی اس پر دوسرے شیر حملہ کر بیٹھے - یہ واقعہ دیکھ کر اس کے تربیت کردہ شیروں میں سے ایک اس کی امداد کو پہنچ گیا اور تمام شیروں کو مار کر ہٹا دیا -

باگھہ

۶۰/۱۰۵

(The Tiger or Felis tigris.)

باگھہ کو دیکھنے سے ظاہر ہو جاتا ہے کہ وہ بلی کی جماعت کی ایک نوع ہے کیونکہ جسمانی ساخت میں دونوں اس قدر مشابہ ہیں کہ باگھہ کو بلی کہنا کچھ نازیبا نہ ہوگا - گوشت خوار طبقے کا یہہ شاندار جانور بجز براعظم ایشیا کے اور کہیں نہیں پایا جاتا - ہندوستان میں شمال سے جنوب تک تقریباً ہر جنگل میں اور ہند کے علاوہ چین ، کوریا ، ملے اور سوماترا اور بورنیو کے جزیروں میں پایا جاتا ہے - ہند سے مشرق کی جانب ایران سے جارچیا تک بھی ہوتا ہے - اس نوع کے سب سے بڑے طاقتور اور خوفناک جانور صوبہ بنگال میں پائے جاتے ہیں - قد میں یہہ شیر سے کم نہیں ہوتا - طول نو یا سارہ نو فٹ اور بعض کا اس سے بھی زائد ہوتا ہے - اگلی تانگوں کا دور تقریباً دو فٹ اور گردن درخت کے تنے کی طرح موٹی ہوتی ہے - اس کے طاقتور پنجے اور خوفناک دانت گویا موت کی مجسم تصویر ہیں - بجز شیر کے اور کسی جانور کا پنجہ اس قدر مہیب نہیں ہوتا -

باگھہ کا رنگ ہلکا زرد ہوتا ہے اور جسم پر بادامی یا سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں - ان دھاریوں کا طرز سب میں جدا جدا ہوتا ہے - بعض میں وہ دھری ہوتی ہیں یعنی

اُن کا ایک ایک جوڑہ مترازی اور علیحدہ علیحدہ معلوم ہوتا ہے -

جو باگھہ گرم ملکوں میں پائے جاتے ہیں اُن کے جسم کی دھاریاں چمکتی ہوئی ہوتی ہیں اور صاف نظر آتی ہیں بخلاف سرد ملک والوں کے کہ جن کی دھاریاں دھندلی ، جسم کا رنگ ہلکا ، اور بال کچھہ بڑے ہوتے ہیں -

- باگھہ کی دوے زمین پر کل ایک ہی قسم ہے - ہندوستان میں عوام انداس انڈر اُس کے تین اقسام مانتے ہیں - (۱) لودیا باگھہ ، (۲) اونٹیا باگھہ ، اور (۳) مردم خوار باگھہ - لیکن یہہ تفریق محض اُن کی عادتوں اور غذا پر مبنی ہے -

لودیا کے نام سے وہ باگھہ موسوم کئے جاتے ہیں جو گھنے جنگلوں میں رہتے اور جنگل کے جانوروں کو مار کر اپنی زندگی بسر کرتے ہیں - یہہ آبادیوں کے فریب کبھی نہیں آتے اور انسان کو دیکھ کر بھاگتے ہیں - برخلاف اس کے اونٹیا باگھہ ہمیشہ جنگل کے کنارے رہتا اور آبادیوں کے قُرب و جوار میں چکر لگایا کرتا اور گائے بیل بھڑ بکری وغیرہ پر گذر بسر کرتا ہے - بالخصوص گھریلو جانوروں کے پکڑنے میں کوئی دوز دھوب نہیں کرنا پڑتی اس لئے جنگلی جانوروں کو پکڑنے کی تکلیف وہ کبھی گوارا نہیں کرتا - مردم خوار باگھہ ہمیشہ مُسن ہوتے ہیں اور اکر اُن کی تازہ کے گوشت کا ذائقہ لگ جاتا ہے تو یہہ سب سے زیادہ خطرناک میں انسان ہو جاتے ہیں -

کٹھڑے میں مقید باگھ کے دبلے چھریوں جسم کو دیکھ کر اس قوی ہیکل جانور کا اداۃ نہیں ہوتا - جنگلی باگھ چھریے جسم کا نہیں ہوتا بلکہ اس کے جسم پر جگہ جگہ لہو کی طرح سخت اور مضبوط پتھوں کی ڈھالیں چڑھی ہوتی ہیں - تانگوں کے دور اور پنچوں کے گھڑے حیرت انگیز ہوتے ہیں - اس کا وزن پانچ چھ من سے کم نہیں ہوتا - ایسا عظیم اور وزنی جانور جب تڑپ کر گائے ' بیل و ہرن وغیرہ پر گرتا ہے تو اس کے دھکے ہی سے وہ بے ہوش ہو جاتے ہیں -

باگھ شیر کی طرح پنچے کا تھپڑ نہیں مارتا بلکہ دونوں پنچوں سے اپنے شکار کے جسم کو پکڑ لیتا ہے جس سے کہ اس کے ناخون گوشت میں پیوست ہو جاتے ہیں اور پھر وہ اپنے دانتوں سے چیرتا پھاڑتا ہے -

عموماً باگھ گھنے جنگلوں میں رہتا ہے لیکن گرمی کے موسم میں پیاس کی تکلیف سے جنگلوں سے باہر آجاتا اور کسی چشمے یا جھیل کے قریب جھاریوں میں پوشیدہ رہتا ہے - اگر کہیں کوئی شکستہ مکان مل جاتا ہے تو اسی میں رہنے لگتا اور اکٹو ٹوٹی ہوئی دیواروں پر دھوپ میں پڑا نظر آتا ہے - اُس کو اپنی سکونت سے بڑی محبت ہوتی ہے اور غذا کی تلاش میں چکر لگانے کے بعد ہمیشہ وہیں پہنچ کر آرام کرتا ہے -

مسٹر والتز ایلہٹ لکھتے ہیں کہ وہ جنوبی ہند کے جنگلوں

اور پہاڑی مقاموں میں ان کے بچے پیدا ہوتے ہیں اور جب کھیت تیار ہوا جاتے ہیں تو میدانوں میں نکل آتے ہیں - اکثر جگہ وہ بے حد نقصان پہنچاتے اور برآمدوں میں سوتے ہوئے آدمیوں کو اُٹھا لے جاتے ہیں - مادہ کے دو سے لے کر چار تک بچے ہونے میں مگر ان کی پیدائش کا کوئی خاص موسم نہیں ہے - زیادہ تر وہ گھریلو گائے بیلوں کا شکار کیا کرتے ہیں مگر موقع ملنے پر جنگلی سؤر وغیرہ بھی مار لیتے ہیں - خصلتاً باگھ بزدل جانور ہے اور جب تک زخمی نہیں ہو جاتا یا اُس سے چھوڑ چھاڑ نہیں کی جاتی وہ سامنا کرنے پر آمادہ نہیں ہوتا - اکثر ایسے واقعات تجربہ میں آئے ہیں کہ گائے بیلوں کے گروہ نے اُس کو بھکا دیا - ایک مرتبہ سرکار کو رپورٹ ہوئی تھی کہ بھوسوں کے ایک گروہ نے باگھ پر حملہ کر کے اُس کے منہ سے چرواہے کے لڑکے کو چھڑا لیا -

۔ وہ اگرچہ باگھ اکثر جنگلی سؤر کو مار لیتا ہے تاہم کبھی کبھی وہ خود سؤر کا شکار ہو جاتا ہے - ایک دفعہ میں نے ایک باگھ کی لاش دیکھی تھی جس کو مرے زیادہ عرصہ نہ ہوا تھا - اُس کے زخم سے صاف ظاہر ہوتا تھا کہ وہ سؤر کے دانتوں سے اُس حالت کو پہنچا ہے - ایسے ہی دو چشم دید واقعات مجھے کو میرے ایک دوست نے سنائے -

وہ اکثر لوگوں کا گمان ہے کہ باگھ اُسی جانور کا گوشت کھاتا ہے جس کو کہ وہ خون ہلاک کرتا ہے اور وہ بھی

جیہے خوار نہیں مگر مجھے اُس کے خلاف یہہ ثبوت ملا کہ ایک مادہ اور اُس کے چار بڑے بڑے بچوں نے ایک بیل کی لاش جو کسی مرض سے مر گیا تھا کھا ڈالی ۔ میں نے خود اُس لاش کو شام کے وقت دیکھا اور دوسرے دن سنا کہ شب میں باگھوں کی آوازیں بھی سنائی دی تھیں ۔ پاؤں کے نشانات نے ذریعہ سے تلاش کیا تو مجھے کو معلوم ہوا کہ لاش کو مادہ ایک کھیت میں گھسیٹ لے گئی تھی اور اس کی ہڈیوں تک سے تمام گوشت چھڑا کر کھا گئی ۔ اس کے بعد اُس نے ایک دوسرا زندہ بیل بھی مارا اور کچھ حصہ ہی کھا کر چھوڑ دیا ۔ خان دیش سے مجھے ایک مشہور شکاری نے ایک واقعہ لکھا تھا کہ انہوں نے ایک باگھنی ماری اور اپنے کیمپ میں واپس آکر اُس کی لاش مٹکا نے کی غرض سے ہاتھی بھیجتا ۔ انہوں نے واپس آکر خبر دی کہ باگھنی کو انہوں نے زندہ پایا ۔ دوسرے دن صبح شکاری پھر گئے تو دیکھا کہ باگھنی کی لاش ایک دوسرا باگھہ ایک نالے میں گھسیٹ لے گیا تھا اور اُس کا نصف جسم کھا بھی ڈالا تھا ۔ یہہ دوسرا باگھہ بھی شکاریوں کو قریب ہی ملا جس کو انہوں نے مار بھی لیا ۔ (۱)

بلی کی جماعت کے دوسرے جانوروں کی خصلت کے

خلاف باگھہ کو پانی سے بڑی اہمیت ہوتی ہے اور گرمی میں وہ اکثر تھرا کرتے ہیں - سنگاپور میں باگھہ کبھی کبھی سمندر تیر کر پہنچ جاتے ہیں - جوہار نامی جزیرے سے کود کر درمہان کے چھوٹے چھوٹے جزیروں پر ہوتے ہوئے یہہ سمندر پار کرتے ہیں -

— باگھہ عموماً درختوں پر نہیں چڑھتا لیکن غالباً چڑھ سکتا ہے کیونکہ جب دریاؤں کے ساحلی جنگل طغیانی کے زمانے میں ڈوب جاتے ہیں تو وہ درختوں پر پناہ لیتے دیکھے گئے ہیں -

ماں اپنے بچوں سے بڑی صحبت سے پیش آتی ہے اور ان کی حفاظت کے لئے چوکٹی دھتی ہے - تقریباً دو سال تک وہ بچوں کو اپنے ہمراہ رکھ کر ان کی پرورش کرتی ہے لیکن ایک مشہور مصنف تحریر فرماتے ہیں کہ وہ بھوک سے بے چین ہو کر وہ بعض اوقات اپنے بچوں ہی کو کھا جاتی ہے - جب وہ ماں کے دودھ ہی پر اکتفا نہیں کرتے بلکہ غذا کے بھی متمنی ہوتے ہیں تو ماں دوسرے جانوروں کو مار مار کر ان کو شکار کا طریقہ سکھاتی ہے - اُس وقت ماں تربیت اور تعلیم کی غرض سے بلاوجہ بھی کشت و خون کرتی ہے - غالباً اُس کا یہہ عمل بچوں میں جوش پیدا کرنے اور ان کو خونخوار بنانے کی غرض سے ہوتا ہے - بچے بھی نہایت خونخوار ہو جاتے ہیں اور تین چار گائے بیل

کرتا ہے - جو جانور سامنے آجاتا اُسی پر آنکھ بंद کی اور جا چھپتا اور اپنی حفاظت تک کا خیال چھوڑ دیتا ہے - انسان سے باگھہ بھی دوسرے تمام جانوروں کی طرح خائف رہتا ہے - آدمی کو دیکھ کر حتی الامکان اس کی یہی کوشش ہوتی ہے کہ کسی جہازی میں پوشیدہ ہو کر بھٹھہ رہے اور اگر یہہ یقین ہو جاتا ہے کہ انسان کی نظر اس پر نہیں پڑی ہے تو وہ آہستہ آہستہ چور کی طرح کھسک جاتا ہے - اگر اتفاقہ کوئی آدمی اس کے سامنے ہی آ جائے تو چونک کر غرانا اور دوز پڑتا ہے - لیکن اس وقت بھی صرف اپنی حفاظت کے لئے دھمکی دینا چاہتا ہے اور آواز دینے ہی سے موت پڑتا ہے -

پھر بھی وہ حیوان ہی ہے اور اکثر ایسے خوفناک باگھہ دیکھے گئے ہیں کہ جو بلاوجہ بھی انسان پر حملہ آور ہوتے ہیں - غرض کہ وہ جنگلوں میں جس قدر زیادہ تجربہ حاصل کرنے کے لئے گشت لگائے جائیں یہہ ثابت ہوتا جائے گا کہ بلی کی جماعت کے خصائل کے متعلق کوئی یقینی بات نہیں کہی جا سکتی - اُن کی خصلتیں اتنی ہی مختلف ہوتی ہیں جتنی کہ ہمارے گھریلو کتوں کی - (۱)

باگھہ کی 'گریج' اور حملہ اکثر بغدربھکی کی طرح ہوتا ہے - اگر شکاری استعمال کے سانہہ اس کے سامنے دتا

دھے تو وہ تھتک جاتا ہے اور منہ پھیر کر بھاگ جاتا ہے -
برخلاف اس کے اگر آدمی خوف زدہ ہو کر بھاگ نکلے تو اُس
کی کسی طرح خیر نہیں -

بعض بعض باگھ مردم خوار ہو جاتے ہیں - وہ انسان سے
خائف ہونے کے بجائے اس کی تلاش میں چکر اگاتے پھرتے ہیں ۷
یہہ اکثر کہن سالہ ہونے ہیں - اُن کے دانت تو گر چکے
ہیں اور درز بھاگ کر جنفل کے جانوروں کو پکڑا اُن کی
طاقت سے باہر ہو جاتا ہے - اِن کی وجہ سے گاؤں ے گاؤں
اجاز ہو جاتے ہیں کیونکہ آدمیوں کو نکلنا بیٹھنا مشکل
ہو جاتا ہے - اب تو جنگلوں میں کمی ہوتی جانی ہے
مگر/ڈاکٹر جردن تحریر کرتے ہیں کہ سنہ ۱۸۵۶ء تک صرف ضلع
مغلا صوبہ متوسطہ میں ہر سال مردم خوار باگھ دو تین سو
آدمیوں کی جان لے ڈالتے تھے - آپ لکھتے ہیں کہ مجھے
بستر میں جو ناگ پور سے جنوب و مشرق میں ہے سہر کرنے
کا اتفاق ہوا - مردم خوار باگھوں نے باعث اکثر مقامات
اُجڑے ہوئے پڑے تھے/ اور بعض گاؤں میں میں نے دیکھا کہ لٹیوں
کے اونچے اونچے گھیرے بھی بنائے گئے تھے -

۸- انسانی عقل کا مقابلہ کرتے کرتے مردم خوار باگھ ایسا چالاک
اور دلیر ہو جاتا ہے کہ اُس کا پتا اگاسا اور مارنا نہایت
دشوار ہوتا ہے کیونکہ وہ زیادہ وقت تک کسی مقام پر قہام
نہیں کرتا اور بخوبی سمجھتا ہے کہ جس جگہ وہ کسی
انسان کی جان لے چکا ہے وہیں اس کی کافی تلاش کی جائے

کی اور اُس کو ہلاک کرنے میں کوئی دقت نہ اٹھا نہ رکھا جائے گا - اِس لئے وہ آدمی کو مار کر اُس مقام سے فوراً بھاگ جاتا ہے اور رات ہی رات میں بیس پینچیس میل کے فاصلے پر پہنچ کر سانس لیتا ہے - جو باگھ صرف جانوروں ہی کو مارتے ہیں وہ اس طرح کبھی نہیں بھانکتے -

باگھ کی جسمانی طاقت حیرت انگیز ہے - گائے بیل کو منہ میں پکڑ کر اونچی اونچی جھازیاں وہ باسانی کود جاتا ہے - ایک صاحب میجر کیمبل اِس کے متعلق ایک واقعہ کا ذکر کرتے ہیں - تنگ بھدرا ندی کے قریب ایک باگھ نے ایک بڑے بیل کو ایک کھیت میں مارا - کھیت کی میٹوں پر چاروں طرف چھ فٹ اونچی جھازیاں نہیں - میجر صاحب وہیں قریب میں موجود تھے اور خبر پاتے ہی پہنچے تو دیکھا کہ باگھ بیل کو اٹھا کر باہر کود گیا تھا - نہ تو بیل کو کھسیٹنے کا کوئی نشان تھا نہ جھازیاں ہی کہیں ٹوٹی ہوئی تھیں - صرف اس نے چار گھرے نشان کھیت میں بنے ہوئے تھے - بظاہر باگھ نے چھلانگ کر جھازی کو پار کیا تھا -

ہندوستان میں باگھ بڑا نقصان رساں ہے - اگرچہ اکثر وہ گھنے جنگل ہی میں رہتا ہے تاہم گود و نواح کی بستیوں میں چکر لگا کر حتی الامکان اپنی گزر بسر کرتا گھریلو جانوروں ہی پر کھا کرتا ہے - اسی وجہ سے جہاں جنگلوں کا قرب ہوتا ہے گائے بیلوں کے بڑے بڑے گروہ ایک ساتھ چرنے بھینچنے

جاتے ہیں اور وہ ایسے بے خوف ہو جاتے ہیں کہ باگھ کے حملے سے ذرا خوفزدہ نہیں ہوتے - میجور کیمبل ایک اور دلچسپ واقعہ کا ذکر کرتے ہیں کہ وہ وسط ہند میں ایک چھوٹا لڑکا روزانہ بھیہنسیں چرانے کو ایک جنگل میں جانا تھا جہاں ایک خوفناک باگھنی معہ اپنے چار بچوں کے اکثر دیکھی جاتی تھی - باگھنی نے اُس لڑکے کو پکڑنے کی بار بار کوشش کی لیکن بھیہنسیں اُس کی ہمیشہ حفاظت کر لیتی تھیں - باگھنی کو آتے دیکھ کر تمام بھیہنسیں اس پر حملہ آور ہو کر اس کو بھٹا دیتی تھیں - اُس لڑکے کو بھی بھیہنسون پر انڈا بھروسہ تھا کہ وہ بلا پس و پیش ان کے سانہ چلا جانا تھا - ابد قسمتی سے اُس لڑکے کو ایک دن کھیل کی دھن سمائی اور ایک اور لڑکے کو اپنے ہمراہ لے گیا - کھیل کود میں دونوں ایسے محو ہوئے کہ اُن کو یہ خیال بھی نہ رہا کہ ناصلے پر نہ جانا چاہئے - اُس دن باگھنی کو اچھا موقع ہاتھ لگ گیا - جب لڑکوں نے اُس کو معہ اپنے بچوں کے آتے دیکھا تو وہ بھیہنسون کی طرف بھاگے اور بھیہنسیں بھی اُن کی حفاظت کی غرض سے فوراً دوڑیں لیکن باگھنی کو کامیابی ہو گئی اور وہ اُس نئے لڑکے کو اٹھا لے گئی -

میجور کیمبل کا کیمپ اس موقع سے دور نہ تھا - خبر ملتے ہی وہ وہاں پہنچے اور دوسرے دن باگھنی کو مار بھی لیا - حیرت انگیز بات یہ تھی کہ دوسرے دن اُس بے خوف لڑکے کو بھیہنسون کے ساتھ انہوں نے جنگل ہی میں پایا -

اُس سے پوچھا گیا تو جواب دیا کہ مجھے باگھنی کا مطلق
 قدر نہیں اور ایک بڑی بھیڑیاس کی طرف اشارہ کر کے بولا کہ
 جب تک وہ میرے پاس ہے مجھے کوئی باگھہ نہیں مار
 سکتا۔ (۱)

بگھرا اور تیندوا

(The Panther and the Leopard—*Felis pardus*.)

بلی کی جماعت کے بہتے دونوں گلدار جانور ہیں -
گلوں کے ذریعہ سے یہہہ باگھہ سے جس کے جسم پر دھاریاں
ہوتی ہیں فوراً ممتاز کئے جاسکتے ہیں -

بگھرا اور تیندوے کی جسمانی ساخت ایک دوسرے کے
مشابہ ہے مگر دونوں میں فرق بھی ہے اور اس بارے میں اختلاف
رے ہے کہ آیا دونوں ایک ہی صنف کے افراد ہیں یا
علحدہ علحدہ دو صنفیں ہیں - اہل فن کووے صاحب نے
ان کو علحدہ علحدہ صنفوں کا مانا ہے - لیکن اکثر مامریں
جنہوں نے کہ ہندوستان میں ان دونوں جانوروں سے واقفیت
حاصل کی ہے متفق رائے تھیں کہ یہہہ دونوں ایک ہی
صنف (Species) کے افراد (Varieties) ہیں -
دونوں کے اختلاف حسب ذیل ہیں -

(۱) بگھرا (Panther) بہ نسبت تیندوے کے بڑا ہوتا ہے
اُس کا رنگ ہلکا زرد اور پیٹ سفید ہوتا ہے - بال چھوٹے
چھوٹے مگر گھنے ہوتے ہیں - کھوپڑی کسی قدر لمبی ہوتی
ہے اور یہی اس کی اعلیٰ شناخت ہے - اُس کا جسم بہاری
نہیں بلکہ ”چھیرا ہوتا ہے - جسم کا طول اکثر ساڑھے چار
فٹ سے پانچ فٹ تک - اور دم پونے تین فٹ سے تیر
فٹ تک ہوتی ہے - یہہہ اکثر جنگلوں میں دھتا ہے اور

آبادیوں میں نہیں جانا - بگھرا نہایت طاقتور جادور ہے اور بیل تک کی گردن توڑ ڈالتا ہے - ہندوستان کے علاوہ وہ مشرقی ایشیا میں کوہ تاب تک پایا جاتا ہے - جزیرہ نما ملے اور افریقہ میں بھی ہوتا ہے -

(۱) تیلدوا (Leopard) بمقابلہ بگھرے کے چھوٹا ہوتا ہے - اس کا رنگ کسی قدر گہرا ہوتا ہے - بال بہ نسبت بگھرے کے بڑے مگر اُنڈے گھنے نہیں ہوتے - جسم چھریرا نہیں بلکہ کچھ بھاری ہوتا ہے طول تین فٹ سے ساڑھے تین فٹ تک اور دم تقریباً ڈھائی فٹ ہوتی ہے - قد دو فٹ سے ڈھائی فٹ تک اور کھوپڑی گول قریب قریب بل ڈاگ کی سی ہوتی ہے -

مسٹر ہکس جو کہ ایک تجربہ کار شکاری ہیں فرماتے ہیں کہ اگر دونوں کو ایسے ناموں سے موسوم کیا جائے جس سے ظاہر ہو کہ وہ ایک ہی صنف کے دو چھوٹے بڑے جانور ہیں تو نہایت مناسب ہو - دونوں کا فرق آپ اس طرح بیان کرتے ہیں :-

(۱) بگھرا (جس کو آپ نے *Felis panthera* کے نام سے موسوم کیا ہے) - وزن تقریباً ڈیڑھ سو پونڈ ، جسم کا طول علاوہ دم کے تقریباً پانچ فٹ اور اُن کے گلوں کی نشست مناسب اور باقاعدہ ہوتی ہے -

(۲) تیلدوا (جس کو آپ نے *Felis pantherata* کا نام

دیا ہے) - وزن صرف پچاس پونڈ جسم طویل علاوہ دم کے تقریباً تین فٹ اور اُس کے گل کچھ بے قاعدہ اور بگڑے ہوئے ہوتے ہیں اور صاف نظر نہیں آتے -

تیندوا ہندوستان میں قریب قریب ہر جگہ ہوتا ہے - یہی جانور ہے جو گاؤں میں گھس کر گھریلو جانوروں کو مار مار ڈالتا ہے - بعض مقاموں میں یہ بہت نقصان پہونچاتا ہے - شیر یا باگھ سے تو اُن ہی لوگوں کو خطرہ ہے جن کو اکثر جنگل میں رہنے یا جانے کا اتفاق ہوتا ہے بخلاف تیندوے کے کہ بستیوں میں داخل ہو کر ایذا پہونچاتا ہے - وہ چھوٹے جانوروں کو چھوڑتا ہے نہ بڑوں کو - مرغی، مرغی، بھینس، بکری، ہرن جو کچھ مل جاتا ہے اُسی کو لے بھاگتا ہے - کتے کا گوشت اس کو بے حد مرغوب ہے - ڈاکٹر جردن لکھتے ہیں کہ شہر مانن تاقی جزیرہ لنکا میں تیندوؤں نے ایک کتا بھی نہیں چھوڑا تھا -

بگھرے اور تیندوے دونوں کے جسم پر کالے کالے گل ہوتے ہیں لیکن دونوں کے متفرق ہوتے ہیں - بگھرے کے جسم پر پانچ پانچ چھ چھ گل مل کر پھول کی شکل اختیار کر لیتے ہیں اور اُن کی تعداد بھی زیادہ ہوتی ہے - تیندوے کے جسم پر گلوں کی تعداد کم ہوتی ہے اور اُن کے پھول بگڑے اور بے قاعدہ سے ہوتے ہیں -

یہ دونوں بہت خطرناک جانور ہیں - اُن کا چھوٹا سا

قد اور تعجب خیز تیزی اور خاص کر گل دار جسم ان کی ایذا رساں طاقتوں کو دوبالا کر دیتا ہے - تہندوا درخت پر چڑھنے میں بھی ماہر ہے اور حملہ کرنے کے لئے اکثر درختوں ہی پر چھپا ہوا بیٹھا رہتا ہے - شیر اور باگھہ کے چھپنے کے مقام تو انسان معلوم کر سکتا ہے لیکن تہندوے کا کوئی خاص ٹھکانا نہیں - نہ معلوم کس درخت سے کود کر حملہ کر بیٹھے - اس کے علاوہ اُن کو مشابہت عامہ بطشی بھی قدرت نے عطا کی ہے کہ وہ بھی اُن کے حملے میں معاون ہو جاتی ہے - نہوڑے سے فاصلے سے بھی اُن کی موجودگی کا پتا نہیں چلتا - جرمن شکاری ہرسکلمنگس اس کی تصدیق میں تحریر فرماتے ہیں کہ وہ قریب ہی سے نکل جاتے ہیں اور نظر نہیں آتے -

بگھرا جو بہ نسبت تہندوے کے وزنی ہوتا ہے درختوں پر نہیں چڑھتا -

شیر اور باگھہ کا دستور ہے کہ شکار کا کچھ حصہ کھا کر سو رہتے ہیں اور اُس کو ہضم کر کے پھر واپس آتے ہیں - اس دوران میں اکثر سیار اور لکڑیگھا جیسے چور اور تاقو میدان صاف پا کر بقیہ لاش کو چت کر جاتے ہیں - لیکن تہندوا اس قدر چالاک ہوتا ہے کہ وہ اس طرح کبھی نہیں لگتا - شکم سیر ہو کر لاش کا جو حصہ باقی رہ جاتا ہے اس کو گھسیٹ کر کسی درخت کے اوپر لے جاتا اور وہاں کسی محفوظ مقام میں رکھ دیتا ہے - پھر بار بار کئی

دن تک آ آ کر اُس کو کھانا دھتا ہے - چونکہ سڑے گلے گوشت کو پلنجوں سے پکرتا اور دانتوں سے چیرتا پھاڑتا ہے اِس سے اُس کے پلنجے اور دانت زہریلے ہو جاتے ہیں اور اگر اُس کے زخمی کئے ہوئے کا فوری علاج نہ کیا جائے تو زخم سڑنے لگتا ہے -

بگھرا اور تیندوا شکار مار کر ہمیشہ پہلے اُس کی گردن کا گوشت کھا۔ شروع کرتے ہیں - شیر اور باگھ کا دستور اِس کے خلاف ہے - وہ پہلے شکار کا پیچھلا دھڑیا ران کھانا شروع کرتے ہیں -

یہ دونوں جانور انسان کے لئے بہت ایذا رساں ہیں - شیر یا باگھ کی سی قوت تو اُن میں نہیں ہوتی لیکن ایذا رسانی میں یہ اُن سے کہیں بڑھے ہوتے ہیں - جسم کی چستی چوروں کی چال ، بے باکی درختوں پر پوشیدہ رہنا اور آبادیوں میں گھس آنا یہ سب وجوہات اُن کو حملہ کرنے کے بہت موقع بہم پہنچاتے ہیں - کتے کا گوشت اُن کو اتنا مرغوب ہے کہ بڑے سے بڑے خطرے کا مقابلہ کرنے سے بھی باز نہیں دھتے - کتا خود ایک چوکنا جانور ہے اور آہٹ ہوتے ہی چونگ پڑتا ہے مگر تیندوا اِس خاموشی سے آنا ہے کہ کتے کو عاجز ہونا پڑتا ہے - ہمیشہ اچانک اُچھل کر کتے کی گردن پکڑ لیتا ہے اور اُس کو ایسا بے بس کر دیتا ہے کہ ایک چیخ بھی نہیں نکلتی چنانچہ مشرقی افریقہ میں ایک مقام پر ایک کیمپ پڑا

تھا - شام کے وقت جب کہ لوگوں کی آمد و رفت جاری تھی اور آگ بھی جل رہی تھی دفعۃً ایک تیندوا کود آیا اور ایک کتے کو اٹھا کر چشم زدن میں باہر کود گیا - لوگوں نے اُس کا تعاقب بھی کیا لیکن کچھہ پتا نہ چلا - پھر تو تیندوے کو ایسی چانت لگی کہ دوسرے دن بھی تاریکی ہوتے ہی آموچوں ہوا اور ایک حبشی عورت کو اُنھا لے بھاگا - گذشتہ دن کے واقعہ سے آج سب ہوشیار تھے - بندوقیں بھری ہوئی تھیں اور فوراً چلائی گئیں - بد قسمت عورت کو تیندوا تقریباً اسی کز کے فاصلے پر چھوڑ کر بھاگ گیا لیکن گردن کے زخموں کی وجہ سے وہ جانبر نہ ہو سکی (۱) -

بلی کی جماعت کا کوئی جانور چستی اور چالاکی میں تیندوے کا مقابلہ نہیں کر سکتا - پھول شکار میں یہہ شیر اور باگھہ سے بھی زیادہ خوفناک ہے اور شکاری کو نہایت ہر شہار دھنے کی ضرورت ہوتی ہے - خیریت اسی میں ہے کہ یا تو نشانہ اس قدر صحیح ہو کہ ایک ہی گولی میں وہ ختم ہو جائے ورنہ بالکل بہ داغ ہی بیچ جائے کیونکہ زخمی تیندوا نہایت خوفناک جانور ہے -

ایک مرتبہ کا ذکر ہے کہ ایک تیندوا گھائل ہوکر ایک جھازی میں گھس گیا - شکاریوں نے اُس کا محاصرہ کر کے بہ مشکل باہر نکالا - اُن کو یہہ یقین تھا کہ وہ اس

قدر خوف زدہ ہو گیا ہے کہ کسی کو ایذا نہیں پہنچا سکتا۔
مگر جیسے ہی وہ باہر نکلا تو اچھل کر ایک شکاری کے
کلندے پر چڑھ گیا۔

پھر وہ ایک کی گردن سے دوسرے پر اچھلتا پھرا اور
زمین پر آتے آتے تین انہمیوں کی گردنیں چبا ڈالیں۔
اُس تیزی کے سامنے بندوق تلوار ایک کام نہ آئی۔ گو
شکاریوں نے اُس کو مار تو لیا لیکن اُس نے سات آدمی
زخمی کئے جن میں سے دو کا تو فوری خاتمہ ہو گیا۔

بامبول فرانس کے ایک مشہور شکاری ہوئے ہیں جو صرف
تیلندوے اور بگھوے ہی کا شکار کرتے تھے۔ ایک مرتبہ الجیریا
میں وہ ایک تیلندوے سے ایسے زخمی ہوئے کہ قریب مرگ
ہو گئے۔ وہ تحریر فرماتے ہیں کہ دو شب میں اُتھ بچے
کا وقت تھا۔ ہملوگ کھانا کھا رہے تھے کہ کچھ عرب
ھانپتے ہوئے آئے اور خبر دی کہ غروب آفتاب کے وقت ایک
تیلندوہ ایک بکری کو چرواہے کے سامنے سے اُٹھا لے گیا اور
ایک غار میں چھپ رہا ہے۔ کھانا چھوڑ کر میں نے فوراً
ہتھیار لئے اور اُن کے ہمراہ ہو لیا۔ وہاں سے تقریباً دو
فرلانگ کے فاصلے پر عرب مجھے ایک گھرے اور چوڑے غار
پر لے گئے اور دور ہی سے وہ مقام مجھے دکھا دیا جہاں کہ
تیلندوہ پوشیدہ تھا۔ غار کے اطراف بہت ڈھالو تھے اور میں
اُس کے کنارے ایک جھاری میں پوشیدہ ہو گیا۔ جھاری سے
تقریباً بیس فٹ کے فاصلے پر ان لوگوں نے ایک بکرا باندھ

دیا اور تیندوے کے خوف سے سب بھاگ گئے -

میں جھاری میں بیٹھ گیا اور اپنے دستور کے مطابق اپنا چہرا نکال کر باہر بھی نہ رکھ پایا تھا تاکہ ضرورت کے وقت اُس پر فوراً ہاتھ پڑ جائے کہ تیندوا جھاری کو پہاز کر بجلی کی طرح بکے پر آگرا - میں قطعاً خاموش رہا اور سانس تک نہ لیا - چاند بدلی میں تھا اور میں اس انتظار میں تھا کہ چاند کی روشنی ہو تو گولی چلاؤں - اتنے ہی میں تیندوا میرے قریب سے نکلتا ہوا نظر آیا - بکری کو ایسی آسانی سے دابہ نہا جھسے باہی چوہے کو اُٹھا لیتی ہے - تاریکی اس قدر تھی کہ اُس کا سر پیر کچھ نظر نہ آتا تھا - آخر مجبور ہو کر میں نے گولی چلا دی - گولی لگتے ہی تیندوا گر پڑا اور بکے کو چھوڑ کر گر جئے لگا - گولی سے اُس کی دونوں اگلی ٹانگیں ٹوٹ گئیں تھیں - اُس کو یہہ معلوم نہ ہوا کہ گولی کس سمت سے آئی تھی - میں بخوبی سمجھ گیا کہ اگر میں نے حرکت کی تو وہ ظالم مجھے دیکھ لے گا مگر اس کے ساتھ ہی میرے دل پر یہہ خوف بھی طاری ہوا کہ کہیں دفعتاً وہ میرے اوپر حملہ نہ کر بیٹھے اور اس خیال سے میں نے یہی مناسب سمجھا کہ اُٹھ کر کھڑا ہو جاؤں - جھسے ہی میں کھڑا ہوا تو تیندوا خاموش ہو گیا اور جھاری کی طرف تکتے کی اٹائی - تاریکی اس قدر زبردست تھی کہ دو ایک لمحہ تک مجھے کچھ نظر نہ آیا اور نہ کوئی آواز ہی

سنائی دی - اِس سے مجھے یقین ہو گیا کہ تیندوا مر گیا ہے - اُس وقت میں جھاڑی کے باہر نکلا - میں نہایت چوکنڈا تھا - جیسے ہی اُس نے مجھے دیکھا دس فٹ کی ایک چھلانگ بھری اور میرے اُوپر آیا - میں نے دوسر گولی اُس کے سر پر ماری جو خطا کر گئی اور اُس کی گردن جھلاستی ہوئی نکل گئی - اُس خونخوار نے چشم زدن میں مجھے نیچے گرا لیا اور میری گردن چبا ڈالنے کی کوشش کی لیکن خوش قسمتی سے میرے کالر اور دوسرے کپڑوں کی وجہ سے اُس کو کامیابی نہ ہوئی -

اب بائیں ہاتھ سے میں اُس کو روک رہا تھا اور سیدھے ہاتھ سے اپنا چہرہ نکالنے کی کوشش کر رہا تھا - اُوہ میری پیٹنی میں پیچھے کی طرف لٹک رہا تھا اور پست پر گرنے کی وجہ سے میرے نیچے دب گیا تھا - اس اثنا میں اُس نے میرے بائیں بازو کو چبا ڈالا اور منہ بھی نہایت زخمی کر دیا - اُس کے اُوپری جبڑے کا ایک دانت میری ناک میں اور ایک دانت میری بائیں آنکھ کے قریب گھس گیا اور میرے جبڑے کی ہڈی چور چور ہو گئی -

بالآخر جب مجھے یہہ محسوس ہوا کہ میں ایک ہاتھ سے اُس کو نہ ہٹا سکوں گا تو چہرے کا خیال چھوڑ دیا اور پوری طاقت سے اُس ظالم کی گردن دونوں ہاتھوں سے پکڑ لی اب اُس نے میرا منہ پکڑ کر اپنے خوفناک دانت گوشہ میں گھسا ڈئے اور میرا جبڑہ توڑ دیا - ہڈی کے ٹوٹنے پر

مجھے اس قدر جانکاہ تکلیف معلوم ہوئی گویا مہرا دماغ کوئی پیسے ڈالتا ہو - مہرا منہ اس کے منہ کے اندر تھا جس سے گرم اور بدبودار سانس باہر نکل رہا تھا - آخر کار نا اُمید ہو کر میں نے ایک بار اپنی پوری طاقت لگائی اور اس کا منہ ہٹا دیا - میں اب تک پشت ہی پر پڑا تھا - اب اس نے مہرا بایاں بازو پھر پکڑا اور کھنٹی کے قریب خوب چورا پھارا - خیریت یہ ہوئی کہ میرے بدن پر کئی کپڑے تھے ورنہ میرے بازو کی ہڈی بھی چور چور ہو گئی ہوتی - ایک بار پھر اس نے مہرا منہ پکڑنے کی کوشش کی - میں اس قدر مضطرب ہو چکا تھا کہ اس کو روک نہ سکا اور اس نے مہرا سر پکڑ لیا - اب میں زندگی سے قطعی ہانپ دھو بیٹھا اور موتا کیا نہ کرتا نا اُمید میوں مہرے جسم میں ایک نئی طاقت پیدا ہو گئی - میں نے مصمم ارادہ کیا کہ ایک آخری زور اور لگا کر اپنی جان بچانے کی کوشش کروں - اس لئے اس کو علیحدہ کر کے ایسا دھکا دیا کہ وہ غار کے قہاں پر لڑھکے لگا - چونکہ اس کے دونوں اڈلے پٹنے ٹوٹ گئے تھے وہ رک نہ سکا بلکہ لڑھکتا اور گرجتا ہوا غار میں جا گرا - اس ظالم سے دھائی پا کر میں نے اُٹھ کر تھوکا تو چار خون آلودہ دانت باہر نکل پڑے -

میں بدلا لہنے کے لئے دیوانہ ہو گیا اور اپنا چہرہ نکال کر تھندوے کو تلاش کرنے لگا - زخموں کی وجہ سے مجھے

زیادہ دیر زندگی کی اُمید نہ تھی - اتنے ہی میں عرب بھی آ پہنچے - تیندوے کی آوازیں تو اُنہوں نے سنی تھیں لیکن یہہ قیاس کر لیا تھا کہ وہ زخمی ہو کر شور و غل کر رہا ہے - لہذا اُن لوگوں نے یہہ ارادہ کر لیا تھا کہ جب اُس کی آواز بند ہو جائے گی اُس وقت نکل کر چلیں گے - وہ لوگ مجھے زبردستی پکڑ لے گئے -

اس حادثے سے قبل میں اکثر کہا کرتا تھا کہ میری زندگی کا سب سے خوش قسمت دن وہ ہوگا جس روز کہ میں صرف ایک چہرا لے کر کسی زخمی تیندوے یا شیر کا مقابلہ کروں گا - اپنی جسمانی طاقت پر مجھے بڑا ناز تھا - لیکن اگر اب میں یہہ کہتے سنتا ہوں کہ بڑے گوشت خوار جانور کلہاڑی یا چہرے سے مارے جا سکتے ہیں تو مجھے ہنسی آ جانی ہے - میری قطعی رائے ہے کہ تیندوے جیسے بڑے حیوان کا مقابلہ بجز بددوق کے اور کسی ہتھیار سے نہیں کیا جاسکتا کیونکہ اُس کا وزنی دھکا جو اُس کی چھلانگ سے اور بھی زبردست ہو جاتا ہے اور اُس کی بجلی کی سی تیزی ہاتھ پاؤں ہلانے تک کا موقع نہیں دیتیں - اس ہیبت ناک جنگ میں میری جان بچنے کی وجہ صرف یہہ تھی کہ جس قدر خوفناک ہو کر وہ مجھے پر حملہ آور ہوتا تھا اتنا ہی میں بھی اپنی حفاظت کے لئے کمربستہ ہو کر اُس کا مقابلہ کرتا تھا - میری جان خدا ہی نے بچائی - “

مسٹر بلایتھ بتلاتے ہیں کہ یہہ دونوں جانور بہت خاموش

دھتے اور کبھی ہواتے نہیں سنے جاتے اور اُس قدر چھوٹی سی چھوٹی آڑ میں پوشیدہ ہو جاتے ہیں کہ انکا بڑا کوئی جانور نہیں چھپ سکتا -

بعض تیندوے بھی باگھ اور شیر کی طرح مردم خوار ہو جاتے ہیں - ضلع منڈلا صوبہ متوسطہ میں ایک مادہ تھی جس نے مرتے مرتے ایک سو اُنھیس آدمیوں کو موت کے گھاٹ اُتار دیا - بالاخر اُس کو مسٹر ہکس نے کھتکے کے ذریعہ سے مار لیا - آپ فرماتے ہیں کہ وہ عوام کا خیال تھا کہ وہ باگھتی ہے -- تقریباً ایک سال سے اُس نے آفت برپا کر رکھی تھی اور قریب قریب سو چنانہیں ہلاک کر چکی تھی ارسطو ہر تیسرے دن وہ کسی نہ کسی آدمی کو مار لیا کرتی تھی اور اکثر گھروں میں گھس کر آدمی اور عورتوں کو اُٹھا لے گئی - گرد و نواح میں اُس کا ایسا خوف طاری تھا کہ سوتے جاگتے کسی کو چہن نہ آتا تھا - کاشتکاروں نے اپنی مچانوں تقریباً چوبیس فٹ اونچے بنا رکھی تھیں کیونکہ وہ مچانوں پر بھی چڑھ جاتی تھی - انسان سے تو بالکل بے باک ہو چکی تھی - ایک مرتبہ وہ ایک جھوڑی کی چھت پر کود گئی اور نہایت اطمینان سے بیٹھ کر چھپر میں پنچوں سے بڑا سا سوراخ کھا اور اندر کود گئی جہاں کہ ایک کاشتکار اور اُس کی عورت تھی - عورت کو اُس نے فوراً مار ڈالا - کاشتکار بیچارہ خوف سے ہاتھ پاؤں ہلانے کی بھی ہمت نہ کر سکا - پھر عورت کی لاش کو باہر

لے جانے کی غرض سے اُس نے لاہر ادھر دیکھا اور ایک چٹائی سے ماتھا ہوا دروازہ پا کر اس کو پہاڑ کر لاش باہر گھسیٹ لے گئی -

اس طرح ایک اور واقعہ ہوا کہ سات کاشتکار ایک مچان پر بیٹھے اپنے کہیت رکھا رہے تھے - مٹی کے ایک برتن میں اُنہوں نے آگ بھی جلا رکھی تھی - رفتہ رفتہ سب کو نیند آگئی اور بد قسمتی سے ایک کی تانگ لٹک گئی - وہ لاکو مادہ آ پہنچتی اور تانگ پکڑ لی اور اگر پوری طاقت سے وہ آدمی مچان سے نہ چپٹ جاتا تو وہ اس کو گھسیٹ ہی لے جاتی - اُس کے شور و غل سے سب جاگ اُٹھے - خوش قسمتی سے اُن میں سے ایک کے اوسان خطا نہ ہوئے اور تھندوے کی گرفت سے اپنے ساتھی کی تانگ چھوٹنے کی کوئی اُمید نہ دیکھ کر اُس نے آگ کا برتن جانور کے اوپر اُلٹ دیا - اس وقت تو وہ تانگ چھوڑ کر بھاگ گئی مگر صبح ہوتے ہوتے اُس نے کئی چکر لگائے -

دوئے زمیں پر تھندوے کی کئی قسموں پائی جاتی

ہوں -

کالا تیندوا

(Felis diardi.)

بھوتان میں اِس کو "دزیک" کے نام سے موسوم کرتے

ہیں - اور بعض پہاڑوں پر اس کو ”لم چھٹیا“ بھی کہتے ہیں - ہندوستان کے حدود کے اندر یہہ ہمالیہ کے مشرقی حصے میں پانچ ہزار فٹ سے دس ہزار فٹ بلندی تک پایا جاتا ہے - علاوہ ازیں نیپال ، شکم ، برما ، ملائیشیا ، سوماترا ، جاوا اور بورنیو میں بھی پایا جاتا ہے - اس صنف کے جانوروں کا رنگ ایک سا نہیں ہوتا اکثر وہ ہلکا بھورا کسی قدر سفیدی مائل ہوتا ہے - پہلوؤں پر دھندلے دھبے اور گردن اور رخساروں پر سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں - دم پر سیاہ چھلے سے اور بال ہلال گھلے ہوتے ہیں - جسم اور ہاتھ پیر بھاری ہوتے ہیں -

برف کا تیندوا

(The Ounce or Felis uncia.)

یہہ خوش نما جانور ہمالیہ پر تقریباً نو ہزار فٹ بلندی سے تقریباً آٹھس ہزار فٹ تک برف سے دھکی ہوئی چوٹوں پر پایا جاتا ہے - نسبت کی طرف دھالوں پر یہہ کثرت سے ہوں اور وسط ایشیا کے پہاڑوں پر بھی پائے جاتے ہیں -

اس کا رنگ ہلکا بھورا کچھ زردی مائل ہوتا ہے - سر اور گردن پر سیاہ دھبے ہوتے ہیں - جسم پر سیاہ چھلے سے پڑے ہوتے ہیں - بال نہایت گھلے اور دم موٹی اور جھیری ہوتی ہے - اس کی خوب صورت کھال خاصی قیمت میں فروخت ہوتی ہے -

بھوتان میں اس کو ”دساہ“ اور تبت میں ”دِ اِکر“ کہتے ہیں -

بلی

(The cat)

اگر ناظرین کو شیر اور باکھہ جیسے بڑے درندوں کو دیکھنے کا کبھی اتفاق نہ ہوا ہو یا اُن کی جسمانی ساخت ، سکڑنے والے پنچے ، خاردار زبان اور دانت دیکھنے کے شائق ہوں یا شیر اور باکھہ کی عادتوں اور شکار کے طریقے سے واقفیت حاصل کرنا چاہتے ہوں تو چھوٹی سی گھریلو بلی کو دیکھ لیں - وہ اپنی جماعت کے قدآور اور خوفناک اسواع کی مجسم تصویر ہے اور اُن کی تمام خصوصیتوں کا مکمل نمونہ ہے - اِس لئے اِس تمام جماعت کو بلی کے نام سے موسوم کیا جانا نہایت مناسب ہے -

اِس کی دو صنفیں ہیں--

گھریلو بلی (Felis domestica)

جنگلی یا بن بلی (Felis catus.)

اور اِن دونوں صنفوں کے بہت سے افراد روئے زمین پر پائے جاتے ہیں -

گھریلو بلی

بلی کا یہ ایک عام صنف ہے۔ - یہ بلیہ مان لینا غلطی ہے کہ گھریلو بلی اُن جنگلی افراد کے جانوروں میں سے ہے جو انسان کے ساتھ رہنے لگی ہے۔ - جنگلی بلیوں کے خصائل اِس قدر وحشیانہ اور ناشایستہ ہوتے ہیں کہ وہ مدتوں تک تربیت دئے جانے پر بھی شایستہ نہیں ہوتے۔ شیر اور باگھہ تک انسان کے قابو میں رہ کر کچھ حد تک تربیت یافتہ ہو جاتے ہیں لیکن جنگلی بلی اپنے وحشیانہ خصائل چھوڑ کر گھریلو ہو کر نہیں ہو سکتی۔ -

گھریلو بلی کی پیدائش دس جانور سے ہوئی یہہ محض قہاسیہ کہا جاسکتا ہے۔ - تاریخ یا کتب سابقہ سے کوئی انکشاف نہیں ہوتا۔ - پرانی سے پرانی کتابوں کی تصنیف کے وقت بھی گھریلو بلیاں دئے زمین پر موجود تھیں چنانچہ سنسکرت کی قدیم کتابوں میں جن کی تصنیف کو دو ہزار سال سے بھی زائد زمانہ ہو چکا اُن کا ذکر پایا جاتا ہے۔ - قدسائے اہل مصر بلی کو چاند کی دیوی مان کر اُس کی پرستش کرتے تھے اور ان کی نعشوں کو ادویات کی امداد سے ”ممی“ (Mummy) بنا کر صدہا سال تک قائم رکھتے تھے۔ - مصر میں بلیوں کے ممی اور پتھروں پر کلمہ کیے ہوئے نقش دو ہزار سال سے بھی قبل کے پائے جاتے ہیں۔ -

کیسی عجیب بات ہے کہ اتنی مدت مدید تک انسان کے ساتھ وہ کر بھی بلی نہ تو پوری طرح اس کے قابو میں آئی اور نہ اس نے اپنی آزادی ہانہ سے دی - کتے کی طرح محبت اور یگانگی کا اس میں نام و نشان تک نہیں ہوتا اور پالتو ہو کر بھی انسان کی دوستی پر اس کو اعتماد نہیں -

گھریلو بلی کو اگر محبت ہوتی ہے تو صرف اپنے رھنے کی جگہ سے اور اس کو وہ ہرگز ترک نہیں کرنا چاہتی - یہی وجہ ہے کہ اس سے چھٹکارہ پانا نہایت دشوار ہے - بعض بلحاظ نہایت تکلیف دہ اور نقصان رساں ہوتی ہیں - اہل ہند اس کو ہلاک کرنے کے قطعاً روادار نہیں اور اس سے خلاصی کی صرف ایک ہی تدبیر عمل میں لائی جاتی ہے کہ بورے وغیرہ میں بند کر کے دور چھوڑ آئیں - لیکن اکثر دیکھا جاتا ہے کہ بلی اپنی موچھوں پر تاؤ دیتی ہوئی پھر اسی جگہ موجود ہوتی ہے -

انسان چھران ہے کہ بلی کی آنکھوں پر پتلی باندھ کر یا بورے میں بند کر کے جب اس کو لے جایا جاتا ہے تو وہ کون سی قوت ہے جس کی امداد سے وہ اپنی جگہ کا پتا لگا کر پھر واپس پہنچ جاتی ہے - اکثر ماہرین کی اس کے متعلق مختلف رائیں ہیں لیکن کسی کی رائے قابل اطمینان نہیں معلوم ہوتی - حال ہی میں ”نیچر“ نامی ماہواری رسالے میں مسٹر اے - آر - والیس نے ایک

مضمون لکھا ہے اور آپ کی رائے ہے کہ آنکھوں پر پٹی باندھ کر جب بلی کو اے جاتے ہیں تو قوت باصرہ کی جگہ اس کی قوت شامہ کام کرنے لگتی ہے - راہ میں جس جس قسم کی بو یکے بعد دیگرے اس کو متحسوس ہوتی جاتی ہیں اُن کو ترتیب وار وہ اپنے خیال میں دکھاتی جاتی ہے - جس طرح کہ ہر شے کی تصویر جو ہماری ندب سے گذرتی ہے ہمارے دل پر نقش ہوتی جاتی ہے اُسی طرح بلی کے دل پر قوت شامہ کے ذریعے سے طرح طرح کے نقش ہوتے جاتے ہیں - جب وہ چھوڑی جاتی ہے اور اپنی جائے سکونت کی طرف رجعت کرتی ہے تو اُن خوشبوؤں کے آثار پر بالعکس اپنے جائے قہام تک پہنچ جاتی ہے - (۱)

ہماری چھوٹی سی بلی کی خصلت اتنی ہی خوفناک اور تند ہوتی ہے جتنی کہ بڑے گوشت خواروں کی اس لئے اس کو کسی بند مقام میں مارنا عاقل ملحدی کے خلاف ہے - شیخ سعدی صاحب نے کہا خوب فرمایا ہے -

نہ دانی کہ چون گربہ عاجز شود

بہ آرد بہ چنگال چشم پانگ

جنگلی بلی

اس صنف کے بہت سے افراد روئے زمین پر اکثر جگہ پائے جاتے ہیں - یہہ اپنی دم کے ذریعہ سے فوراً مستاز کی جا سکتی ہیں - گھریلو بلی کی خوش وضع دم شروع سے آخر تک گاؤں اور زیادہ لمبی ہوتی ہے برخلاف جنگلی بلی کے کہ وہ شروع سے آخر تک ایک ہی موٹائی کی اور چھوٹی اور بد وضع ہوتی ہے -

جنگلی بلیوں کے خاص خاص افراد کا ذکر ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

یورپ کی جنگلی بلی

ان کا رنگ مختلف ہوتا ہے لیکن زیادہ تر زردی مائل ہوتی ہیں اور جسم پر سیاہ دھاریاں بھی ہوتی ہیں - دم چھتری اور اُس پر یہہ دھاریاں چھلوں کی طرح گول گول پڑی ہوتی ہیں - اس کو دیکھنے ہی سے ظاہر ہوتا ہے کہ اُس میں تھڑی اور جسمانی طاقت کوٹ کوٹ کر بھری ہوئی ہے - یہہ نہایت خوفناک اور وحشیانہ مزاج کی ہوتی ہے اور کسی طرح پالتو نہیں ہو سکتی - انکلیفڈ میں یہہ بلی پہاڑی مقاموں اور جنگلوں میں پائی جاتی ہے اور وہاں یہی سب سے مضرت رساں گوشت خوار جانور ہے کہونکہ گوشت خوار طبقے کا اس سے بڑا وہاں اور کوئی جانور نہیں پایا جاتا -

تیندوا بلی

(The Leopard Cat or Felis bengalensis.)

یہہ ہندوستان میں پہاڑی مقاموں اور جنگلوں میں ہوتی ہے اور آسام، برما، ملائ، نیز جزائر سماترا اور جاوا میں بھی پائی جاتی ہے، رنگ بعض کا زردی مائل، بعض کا کسی قدر بادامی، اور بعض کا بھورا کچھہ سبزی مائل ہوتا ہے۔ پیشانی پر چار لکیریں ہوتی ہیں۔ جسم پر بھی چھوٹے بڑے دھبوں کی اکثر پانچ چھ قطاریں ہوتی ہیں۔ دم پر باہر کی طرف دھبے ہوتے ہیں اور نیچے دھندلے چھلے سے بنے ہوتے ہیں۔

یہہ خوفناک بلی درختوں پر رہتی ہے اور پرندوں اور چھوٹے چھوٹے جانوروں کا شکار کرتی ہے۔ ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ وہ درختوں سے ہرن وغیرہ پر کود کر دانتوں سے گردن داب ایتنی ہے۔ اگرچہ ہرن اُس سے خلاصی پانے کی ہر طرح کوشش کرتا ہے اور کبھی گردن چھٹکتا ہے مگر بلی کسی طرح منہ نہہیں کھولتی اور آہستہ آہستہ اس کی گردن چبا کر مار ہی لیتی ہے۔ ایک ماہر فن فرماتے ہیں کہ وہ بڑے پاس ایک تیندوا بلی ہے جس کی عادتوں اس قدر وحشیانہ ہیں کہ اس کو چھونے کی کسی کی ہمت نہہیں ہوتی۔“

باگھہ دشا

(The Tiger Cat or Felis Viverrina.)

اُس بڑی بلی کو باگھہ دشا یا مچھہ بگروں کے نام سے موسوم کرتے ہیں - علاوہ بنگال کے یہہ ہندوستان کے جنوبی گوشے میں اور لٹکا میں بھی پائی جاتی ہے - ہندوستان سے باہر یہہ برما، چین اور ملے میں بھی پائی جاتی ہے -

اِس کا رنگ بھورا چوہ کے مشابہ ہوتا ہے اور جسم پر گہرے رنگ کے دھبے ہوتے ہیں - رخسارے سفید اور سینے پر پانچ چھ دھاریاں ہوتی ہیں - طول تقریباً ڈھائی فٹ یا کچھ زائد اور قد تقریباً سوا فٹ ہوتا ہے -

باگھہ دشا اکثر ترانہوں اور دادلوں میں پانی کے قریب پایا جاتا ہے اور مچھلیاں بھی پکڑتا ہے -

مسٹر بلایتھ فرمانے ہیں کہ اس فود کے ایک نر نے جس کو گرفتار کئے ہوئے تھوڑا ہی عرصہ ہوا تھا چیتے کی ایک مادہ کو جو قد میں اُس سے دوگنی تھی مار ڈالا - وہ اکثر کتوں کو بھی مار لیتا ہے اور بھیڑ بکری کے بچوں کو مار کر کھا جاتا ہے - بعض لوگ کہتے ہیں کہ انسان کے بچوں کو بھی اُٹھا لے جاتا ہے -

بنی بلاؤ

(*Felis chaus.*)

یہہ ہندوستان کی جنگل کی پانی کی جڑو علاقہ دیہات سر
داس کمار کی تک میدانوں اور دیہاتوں پر سات آہٹ تھا، فرب
بلندی تک ہر جگہ ملتی ہے اور اکثر اسی کی کھاس
اور نرگڑوں میں بنا لاج اور کتا کے پتوں میں پوشیدہ
رہتی ہے۔

اس کا رنگ زردی مائل ہوتا ہوا ہے، اس کی اندر سفید
اور باہر کی طرف سیاہ ہوتے ہیں اور اس کے اندر زردی
بال ہوتے ہیں۔ ناکوں پر اندر کی طرف دو بون دھندلی
سی دھاریاں اور باہر کی طرف کچھ نشان ہوتا ہے۔
تھکر، بٹیر، خراکوش وغیرہ کی یہہ جانی دشمن ہے۔
ان کے بچوں کی خصلت ہے اس کی جنگلی اور وحشیانہ
ہوتی ہے کہ وہ مرکز پر لگو نہیں ہو سکتے۔ جنگلی اور
گھریلو بلی کے دوغلی بچہ دیہاتوں میں اکثر دیکھے جاتے ہیں۔
اس کو شمالی ہند میں "پورا" یا "مہرکائی" بھی کہتے ہیں اور
بنگال میں کٹاس کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔

نمالی پٹی

(*Felis rubiginosa.*)

یہہ بلی جنوبی ہندوستان میں پائی جاتی ہے۔ جسم

کا اُوپری حصہ بھورا کچھہ سبزی مائل اور پلنجے کی طرف سفید ہوتا ہے - سر پر دھاریاں اور جسم پر دھندلے دھبے ہوتے ہیں - نمائی پلّی کے بچے پالتو ہو جاتے ہیں -

لنکس

(The Lynx.)

بلی کی جماعت کے تمام مذکورہ جانور جسمی ساخت میں بلی کے مشابہ ہیں برخلاف اس کے لنکس بلیوں کی لمبی ٹانگیں، چھپرے بال اور کپڑے ہوئے کان دیکھ کر صاف ظاہر ہوتا ہے کہ اُن کی ساخت بلی سے مختلف ہے - لیکن دانتوں کی ساخت کے اعتبار سے یہ بلی کی جماعت کے بالکل مشابہ ہیں - بجز آسٹریلیا کے اور تمام براعظموں میں لنکس کی صدیوں پائی جاتی ہیں اور اُن میں سے خاص خاص کا ذکر ذیل میں درج ہے -

سیالا گوش

(Felis caracal.)

لنکس کی یہ صنف مشرقی ایشیا کے ملکوں میں ہندوستان تک پائی جاتی ہے - مشرقی ہندوستان میں گجرات، کچھہ اور خاندیش میں یہ بہ کثرت ہیں - تبت اور افریقہ میں بھی اِس صنف کے جانور ملتے ہیں -

اِس کا رنگ بھورا سرخی مائل اور دُم کا سرا سیاہ ہوتا ہے - کان اندر سفید اور باہر سیاہ ہوتے ہیں اور یہی اُس کی وجہ تسمیہ ہے - جسم کا طول دو ڈھائی فٹ اور قد تقریباً ڈیڑھ فٹ ہوتا ہے -

یہہ خرگوش اور پرندوں کا شکار کیا کرتا ہے اور درختوں پر چڑھنے میں بھی خوب ماهر ہوتا ہے - اکثر وہ گھنی جھاریوں میں پوشیدہ رہتا ہے اور شکار کے قریب دیے پاؤں نہایت ہوشیاری اور چالاکی سے پہنچتا ہے -

شمالی انکس

(Felis lynx.)

یہہ صنف یورپ اور ایشیا میں پائی جاتی ہے اور سرد و گرم ہر قسم کی آب و ہوا میں بہ راحت زندگی بسر کرتی ہے - مقامی تغریق سے اُن کے رنگ بھی متغیر ہوتے ہیں - جنوبی حصوں میں ان کا رنگ گہرا سرخ اور شمال میں کسی قدر ہلکا ہوتا ہے اور اُن پر کچھ دھندلے دھبے بھی ہوتے ہیں - جسم کچھ فربہ ہوتا ہے اور وہ زیادہ دور بھاگ نہیں سکتا -

یورپ میں یہہ جانور بہت نقصان پہنچاتا ہے اور شب میں اپنے پوشیدہ مقاموں سے نکل کر بھڑ بکریوں کا شکار کرتا ہے - فضب آلود ہونے پر وہ بڑے بڑے گوشت خواروں کا مقابلہ کرنے پر آمادہ ہو جاتا ہے - یہہ اِس قدر خونخوار

ہوتا ہے کہ محتض کھانے کے لئے نہیں بلکہ ہلاک کرنا اس کی طبیعت کا اقتضا ہو جانا ہے -

چیتا

(Felis Jubata.)

اگرچہ چیتا بلی کی جماعت کی ایک نوع مانی جاتی ہے تاہم عادتوں اور اعضا کی ساخت کے اعتبار سے اس میں بلی اور کتے دونوں کی خصوصیتیں موجود ہیں اور اکثر اہل فن اس کو ان دونوں جماعتوں کی درمیانی نوع قرار دیتے ہیں -

بلی کی جماعت کے خلاف چیتے کی کھوپڑی چھوٹی اور گول اور ٹانگیں پتلی اور لمبی ہوتی ہیں - اوپری جبڑے کی قینچی نما دَازِہ (Carnassial tooth) کی ساخت میں بھی فرق ہوتا ہے - اس کے ناخن بھی پوری طرح سکڑنے والے نہیں ہوتے اور اُن کی نوکیں گھس کر گُند ہو جاتی ہیں - بلی کی جماعت کے دوسرے جانوروں کی طرح اُس کے بالوں میں چمک اور چکنائین بھی نہیں ہوتا اور دم بھی باہر کی طرف سرے پر مڑی ہوتی ہے جو کتے کی جماعت کی خصوصیت ہے - بلی کی جماعت میں کسی کی دم اس طرح مڑی ہوئی نہیں ہوتی -

چیتا بہ آسانی پالا جاسکتا ہے اور اُس کی طبیعت میں

بھی کئی طرح اپنے مالک سے محبت پیدا ہو جاتی ہے -
 اُس کے ہلکے بہورے رنگ پر سیاہ دھبے ہوتے ہیں لیکن
 تیزدوے یا چوگوار کی طرح پھول نہیں بنے ہوتے اور دم پر
 بھی دھبے ہوتے ہیں - پیمت اور جسم کے بال کچھ جھیرے
 طویل تقریباً ساڑھے چار فٹ ، قد ڈھائی فٹ یا کچھ زائد
 اور دم بھی ڈھائی فٹ تک ہونی ہے - یہہ افریقہ میں
 ہر جگہ اور مشرقی اور جنوبی ایشیا میں بھی پایا جاتا
 ہے - ہندوستان میں سندھ ، راجپوتانہ ، وسط ہند اور جنوب
 میں بھی بعض بعض مقاموں پر ملتا ہے -

رفتار کی تیزی میں اس کی ہمسری کرنے والا کوئی
 دوسرا جانور نہیں - تازی کتوں کی شمار دنیا کے نہایت
 تیز جانوروں میں ہے لیکن وہ بھی چھتے کا مقابلہ نہیں
 کر سکتے - اور اُس خصوصیت میں بھی وہ بلی کی جماعت
 کے جانوروں سے مختلف ہے جن میں کہ زیادہ دوڑنے بھاگنے
 کی طاقت نہیں ہوتی -

ایشیا کے مشرقی ممالک مثلاً چین ، فارس اور ہندوستان
 وغیرہ میں بادشاہ اور امرا اس جانور کو سابق میں پالا کرتے
 تھے اور اس کو ہرن کا شکار کرنا سکھاتے تھے - بیان کیا
 جاتا ہے کہ چھتے سے شکار کھیلنے کا رواج ایران کے بادشاہ
 ہشنگ نے جاری کیا تھا اور پھر وہ اس قدر عام پسند
 ہوا کہ سلاطین منگول کے ساتھ اکثر شکار میں ایک ایک
 ہزار تک چھتے رکھ جاتے تھے -

شکار کے لئے چیتے کی آنکھ پر پٹی باندھ کر گاڑی پر لے جاتے ہیں اور جب ہرن نظر آنے ہیں تو ان کی آنکھ کھول دی جاتی ہے - ہرن کو دیکھتے ہی چیتا بجلی کی طرح گاڑی سے کودتا اور تیز کی طرح اس کا تعاقب کرتا ہے - قریب پہنچتے ہی پنجے کے تھپڑ سے اس کو نیچے گرا دیتا اور گردن داب کر اپنے محافظوں کے پہنچنے کا انتظار کرتا ہے - محافظ وہاں پہنچتے ہی ہرن کی گردن کاٹ کر ایک لکڑی کے چمچے میں خون جمع کر کے چیتے کو پلاتے ہیں - خون پی کر چیتے کا جوش اور قصہ فرد ہو جاتا ہے اور اس وقت اس کی آنکھوں پر پھر پٹی باندھ دی جاتی ہے -

مہاراجہ برودہ کے چیتوں کو شکار کرتے ہوئے دیکھنے کا اتفاق ایک مرتبہ سر سیمواں بیکر کو ہوا تھا اور انہوں نے اس کا دلچسپ بیان اس طرح تحریر کیا ہے کہ وہ وسیع میدان قطعی ہموار تھا اور اس میں کل دو یا تین درخت تھے - ہم لوگ آہستہ آہستہ چلے جا رہے تھے کہ ہرنوں کا ایک گروہ جس میں تیس چالیس ہرن اور دو سیاہ نر تھے نظر پڑا - ہم لوگوں نے یہہ طے کیا کہ گھوڑوں کو گاڑی کی آڑ میں کر کے گھوم کر چلیں اور جہاں تک ممکن ہو ہرن کے گروہ کے قریب پہنچ جائیں - اس طرح ہم لوگ اُن سے اندازاً تین سو گز کے فاصلے پر پہنچ گئے - ہرن کبھی کبھی چرنا چھوڑ کر آنکھ اُٹھاتے اور ہماری طرف دیکھ لہتے تھے -

ایک مرتبہ وہ بھاگ بھی پڑے لیکن کچھ ہی فاصلے پر پھر رک گئے - اس اثنا میں ایک نر دوسرے پر بلاوجہ ہی حملہ کر پھٹھا - شاید وہ اُس کو گروہ کی ہرنیوں کے پاس سے بہانا چاہتا تھا - اس ہتک کا دوسرے نے فوراً جواب دیا اور اُن میں جنگ آزمائیاں شروع ہو گئیں - ہرنیاں دونوں بہادروں کی شجاعت پر مسحو ہو کر اُس جنگ کا تماشا دیکھ رہی تھیں - گاڑی بانوں نے گاڑی گروہ کی طرف دوڑائی تو تمام ہرنیاں خوف زدہ ہو کر بھاگیں اور دونوں جاہلوں کو لوٹا ہوا وہیں چھوڑ دیا - وہ سمتیں لڑائی میں اس قدر مدھمک تھے کہ جب انہوں نے ہماری طرف دھیان کیا اس وقت ہم لوگ تقریباً ایک سو بیس گز کے فاصلے پر رہ گئے تھے - ان میں سے ایک نے پُر حیرت نگاہ ہم لوگوں کی طرف ڈالی اور فوری تڑپ کر ایک سیدھے ہاتھ کو اور دوسرا پائیں ہاتھ کو بھاگا - ادھر ایک چیتا بھی اُچو کہ تیار کر لیا گیا تھا گاڑی پر سے کود کر تھر کی طوح سیدھے ہاتھ والے ہرن کے پیچھے لگا - ہرن اس سے تقریباً ایک سو دس گز آگے تھا - چیتے کے محافظوں نے ہم لوگوں سے درخواست کی کہ ابھی ہم گھوڑے نہ دوڑائیں -

جس تیزی سے کہ چیتا اور ہرن دوڑ رہے تھے وہ قابل دید تھی - ہرن ہموار زمین پر پوند کی طرح اُڑا چلا جا رہا تھا اور چیتا گردن پھلائے اور دم اٹھائے اس کا تعاقب کر رہا تھا - جب وہ دونوں تقریباً دو سو گز نکل گئے

تھے تو محافظوں نے ہم لوگوں کو ابھی ان کا تعاقب کرنے کی اجازت دے دی اور ہم نے پوری تیزی سے اپنے گھوڑے دوڑائے۔ اُس تیزی سے دوڑتے ہوئے میں نے کبھی کسی جانور کو نہ دیکھا تھا۔ ہمارے گھوڑے اگرچہ اپنی پوری تیزی سے دوڑ رہے تھے پھر بھی ہرن اور چیتے سے کوئی مقابلہ ہی نہ تھا۔ ہاں ہماری دوا دوش کا یہہ نتیجہ ضرور ہوا کہ وہ دونوں ہماری نظر سے باہر نہ ہونے پائے۔

چیتے کا ہرن سے فاصلہ رفتہ رفتہ کم ہو جاتا تھا۔ ہرن بخوبی سمجھتا تھا کہ اسی دوڑ پر اُس کی زندگی اور موت کا فیصلہ ہے اِس لئے اُس نے کوئی دقیقہ اُٹھا نہ رکھا۔ تقریباً چار میل دوڑنے پر ہرن خرگوش کی طرح ایک طرف کو کترایا اور چیتا جو کہ ہرن سے اب صرف تیس گز کے فاصلے پر تھا تھوڑی طرح آئے نکلتا چلا گیا۔ دونوں کے درمیان اب کچھ زیادہ فاصلہ ہو گیا۔ بڑی کوششوں سے چیتے نے اپنے کو روکا اور دوڑ میں پھر تیزیاں شروع ہو گئیں۔ چیتے نے پورا ارادہ کر لیا تھا کہ وہ کسی طرح شکست نہ کھائے گا۔ ایک بار ہرن پھر کترایا لیکن اس مرتبہ چیتا ہوشیار تھا اور وہ بھی فوراً کتر گیا۔ جو تھوڑا سا فاصلہ دونوں کے دونوں کے درمیان رہ گیا تھا اس کو طے کر کے چیتے نے جسم کو سمیت کر چھلانگ بھری اور بجلی کی طرح ہرن پر گرا۔ ایک لمحہ پھر وہ دونوں علیحدہ نظر آئے پھر ہرن نیچے چٹ پڑا تھا اور چیتے

کے دانت اُس کی گردن میں جکڑے ہوئے تھے -

جیگوار

(The Jaguar or Felis onca.)

بلی کی جماعت کے تمام مذکورہ جانور مشرقی نصف الارض کے دھتے والے ہیں - امریکہ میں اس جماعت کی صرف دو نوعیں پائی جاتی ہیں جو جیگوار اور پھوما کے نام سے موسوم کی جاتی ہیں -

جیگوار علاوہ امریکہ کے اور کہیں نہیں ہوتا اور بلی کی جماعت کا وہاں اس سے بڑا اور ڈوٹی جانور نہیں - شمالی امریکہ کے گرم حصوں میں اور تمام جنوبی امریکہ میں یہ پھیلا ہوا ہے -

اسپین کے مشہور سیاح ازارا (Don Felix de Azara) نے لکھا ہے کہ اہل اسپین نے اولاً جب امریکہ میں یوں و یاش اختیار کی تھی تو وہاں جیگوار کی تعداد اس قدر کثرت سے تھی کہ بعض مقاموں میں دو دو ہزار تک ہر سال ہلاک کئے جاتے تھے اور اُن سے نقصان بھی عظیم پہنچتا تھا -

عموماً اس کا طول علاوہ دم کے چار فٹ ہوتا ہے لیکن اکثر اُن کے قد بہت متفرق پائے جاتے ہیں چنانچہ بعض بعض کا طول چھ فٹ سے بھی زیادہ نکلا - اُس کا رنگ

باہر کی طرف چمکتا ہوا گہرا بادامی اور اندرونی جانب سفید ہوتی ہے - جسم پر سیاہ دھبوں کے پھول بنے ہوتے ہیں - تہندوے اور جیگوار کے پھولوں میں خاص فرق یہ ہے کہ ان کے پھولوں کے درمیان میں بھی ایک دھبہ ہوتا ہے بخلاف تہندوے کے کہ اُن کے پھولوں کے بیچ میں کوئی دھبہ نہیں ہوتا -

جیگوار بگھرے اور تہندوے سے زیادہ مہیب شکل کا ہوتا ہے کیونکہ اس کی کھوپڑی اور منہ زیادہ چوڑے اور جسم فربہ اور گھٹایا ہوتا ہے -

باگھ کی طرح جیگوار کو بھی پانی سے اُنس ہے اور وہ بخوبی تیز سکتا ہے اور اکثر مچھلی اور دوسرے دریائی جانوروں کا شکار کیا کرتا ہے - شام ہوتے ہی غذا کی تلاش میں جس کی کہ امریکہ کے میدانوں میں کوئی کمی نہیں باہر آتا ہے - اپنے قوی پنجے کے ایک ہی تھپڑ سے وہ بڑے بڑے جانوروں کی ریتھ کی ہڈی توڑ دیتا ہے -

جیگوار بڑا ہی نقصان دہ ہے - پانی اور خشکی کے تمام جانوروں کا سردار ہے ہی اس کے علاوہ درختوں پر بھی جانوروں کو نہیں چھوڑتا کیونکہ درختوں پر چڑھنے میں بھی وہ کامل مہارت رکھتا ہے -

اُس کی آواز نہایت بھاری ، کرخت اور مہیب ہوتی ہے اُس میں صرف 'پو' ، 'پو' ، 'پو' کی آواز پیدا ہوتی ہے -

پیوما

(The Puma or Felis concolor.)

بلی کی جماعت کی دوسری نوع جو امریکہ میں مانتی ہے پیوما ہے۔ اُس کے رنگ کی وجہ سے اُس کو اکثر امریکہ کا شیر کہتے ہیں۔

پیوما کا رنگ شیر سے کچھ ملتا جلتا بھورا بادامی ہوتا ہے اور جسم پر کسی طرح کے دھبے یا دھاریاں نہیں ہوتیں۔ جسمانی ساخت میں اُس میں بلی کی جماعت کی تمام خصوصیتیں موجود ہوتی ہیں اور خصائل اور عادات نیز قد و قامت میں تیندوے سے بہت مشابہ ہے۔

اب سے قبل شمالی اور جنوبی امریکہ میں کوئی ایسا مقام نہ تھا جہاں یہ جانور نہ ملتا ہے ہو لیکن اہل یورپ کے پہنچنے پر اُس کی تعداد بہت کم ہو گئی۔ اب بھی وہ گھنے جنگلوں اور بالخصوص وسط امریکہ کے پہاڑوں پر آٹھ نو ہزار فٹ بلندی تک ملتائے۔

تیندوے کی طرح اس کی خصلت بھی نہایت خوفناک ہے چنانچہ اگر بھڑ بھڑی کے گلے میں اس کا گزر ہو جاتا ہے تو دو ایک ہی پر بس نہیں کرتا بلکہ بھسوں کو بلاوجہ ہی مار ڈالتا ہے۔ امریکہ کے سابق پریسیڈنٹ کرنل روز ویلٹ صاحب اپنی کتاب میں تحریر فرماتے ہیں کہ وہ اکثر بارہا سگے کا شکار کر لیتا ہے گو اُن میں کبھی کبھی

جنگ بھی ہو پڑتی ہے اور پیومہا چوت بھی کہا جاتا ہے -
 مگر بارہ سنٹا اس کو زیادہ گھایل کبھی نہیں کر سکتا -
 بھیت، بکری، گائے اور بالخصوص گھوڑے کے بچوں کا وہ جانی
 دشمن ہے اور بھوک سے بے چین ہو کر تو وہ نہ گھوڑے، گائے
 اور قدآور اپتی کو مار لیتا ہے - “ (۱)

ایسے بڑے بڑے جانوروں کا شکار کر لہنے والے جانور میں
 جسمانی طاقت کی کہا کمی ہوگی - لیکن پہلے ایک عجیب
 بات ہے کہ وہ انسان پر کبھی حملہ نہیں کرتا - جنگلوں
 میں مسافر کھلے میدان میں بے خوف و خطر سو رہتے ہیں
 حالانکہ پیومہا کی موجودگی کا ان کو بخوبی علم ہوتا ہے -
 مشہور و معروف اہل فن مستقر ہتھکن تحریر کرتے ہیں
 کہ وہ ازارا کا قول بالکل درست ہے کہ انسان تو انسان
 اُس کے کسی چھوٹے سے چھوٹے بچے کو بھی سوتا ہوا پا کر
 بھی پیومہا کبھی نقصان نہیں پہنچاتا اور نہ کبھی ایذا رسانی
 کی کوشش ہی کرتا ہے - “

پیومہا کے لئے گھوڑے اور کتے کے گوشت کے برابر کوئی
 دوسری نعمت نہیں - سابق میں امریکہ کے وسیع گھاس کے
 میدانوں میں جنگلی گھوڑوں کے بے شمار گروہ تھے - ان کی
 تقلیل کا خاص باعث پیومہا ہی ہوا - کتے کو دیکھ کر پیومہا

کے منہ میں پانی بہہ آتا ہے - ایک مرتبہ ایک بوا پُر
 لطاف واقعہ پیش آیا - ایک پالتو پیوماس کچھہ تماشے دکھایا
 کوتا تھا - ایک دن اُس کو کتھرے کے باہر تماشے کی غرض
 سے نکالا گیا - کچھہ دیر تماشہ بہ خیر و خوبی ہوتا رہا
 کہ اگلے میں تماشائیوں کے درمیان اُس کو ایک کتا نظر پڑ گیا -
 بس پھر کیا تھا - کھیل تماشہ چھوڑ وہ کتے کے پیچھے دوڑ
 پڑا اور تماشائی بھیڑ مارے چیخ چیخ کر بھاگے - پیوماس نے اس
 کتے کو فوراً مار ڈالا - اِسی اثنا میں ایک اور کتا جو
 نظر سے گذرا اُس کا بھی کام تمام کر دیا -

پیوماس کے بچے بہ آسانی پالے جا سکتے ہیں -

کتے کی جماعت

(The Canidae.)

گوشت خوار طبقے میں کتے کی جماعت کے جانور بلی کی جماعت کی طرح اپنی بسر اوقات کے لئے صرف زندہ شکار مارنے پر انحصار نہیں کرتے دھتے بلکہ ان میں جیفہ خور بھی ہیں جو دوسروں کے مارے ہوئے جانوروں کا سزا کلا گوشت کھا لیتے ہیں مثلاً سہار اور بعض سب کچھ کھانے والے (Omnivorous) ہو گئے ہیں مثلاً کتا۔ یہی وجہ ہے کہ ان کے اعضا شکار پکڑنے اور مارنے کے لئے اتنے مناسب اور موزوں نہیں جیسے کہ بلی کی جماعت کے ہیں۔ ان کے پنجے سکڑنے والے (Retractile) نہیں ہوتے اور ان کی نوکیں ہمیشہ باہر نکلی رہنے کی وجہ سے گھس کر کڈ ہو جاتی ہیں۔ ان کی زبان پر خار بھی نہیں ہوتے۔

یہ بھی انگلیوں کے بل چلنے والے (Digitigrade) جانور ہیں۔ اکثر ان کے اگلے پاؤں میں پانچ پانچ اور پچھلوں میں چار چار ناخن ہوتے ہیں۔ مگر بعض بعض کے پچھلے پاؤں میں بھی پانچ ناخن ہوتے ہیں گو یہ پانچواں ناخن کھال سے لٹکا ہوا اور بالکل بیکار ہوتا ہے۔

ان کی قوت شامہ خاص طور پر تیز ہوتی ہے اور فہم و فراست میں یہہ گوشت خوار طبقے میں سب سے زیادہ ہیں۔ جماعت بلی کے جانور اکثر تلہائی پسند ہوتے ہیں بخلاف

کتے کی جماعت کے کہ چو اکثر گروہ بذاکر ساتھ رہتے ہیں - ان کے دانتوں کی تعداد بلی کی جماعت سے زیادہ ہے اس طرح کہ

کاتفے والے دانت ۳-۳ - کپلے ۱-۱ - دودھ دار ہیں ۴-۴ -
 قازہیں ۳-۳ = ۲۲

اس جماعت میں چار نوعیں ہیں - کتا ، بھوڑیا ، سیار ،
 اور لومڑی -

بعض ماہرین کی رائے ہے کہ ان چاروں جانوروں میں
 اتنا معمولی فرق ہے کہ اگر وہ علیحدہ علیحدہ نوعیں مانی
 جائیں تو ان کا باہمی فرق بتانا دشوار ہے - اس لئے وہ اس
 جماعت میں صرف ایک نوع دے کتے ، ہی کی مانتے ہیں
 اور جماعت کے بقیہ جانوروں کو اس کی صنفیں قرار دیتے
 ہیں -

کتا

(Canis.)

کتے سے کون واقف نہیں - چھوٹا بوا ، فریب امیر
 وہ سب کا رفیق ہے اور تمام عالم حیوانی میں انسان کا ایسا
 سچا بھی خواہ کوئی دوسرا نہیں - اس کی وفا شعاری اور تمام
 اوصاف حمیدہ نے آج سے نہیں بلکہ ایک زمانے سے انسان کو

اپنا گرویدہ بنا لیا ہے - انسان نے بھی اس کی نگاہ داشت سے اس کی سیکڑوں قسمیں پیدا کر لیں -

ایک اہل فن بتلاتے ہیں کہ دنیا میں گھریلو کتے کے اس وقت کم از کم ایک سو نواسی افراد پائے جاتے ہیں اور اتنی کثیر تعداد ہونے سے اُن میں قدرتاً باہمی فرق بھی ہے - حالانکہ وہ سب ایک ہی صنف کے افراد ہیں یہر بھی اُن افراد میں اس قدر فرق ہے کہ ایک ہی نوع کی اصناف میں بھی نہیں پایا جاتا - بعض کتے اس قدر چھوٹے ہیں کہ کوت کی چھب میں بہ آسانی بیٹھ سکتے ہیں اور بعض بھڑکے کے برابر ہوتے ہیں - طول میں بعض کتے دوسروں سے چھہ گئے بڑے ہوتے ہیں - تھنوں کی تعداد اور دانتوں کی ساخت میں بھی فرق پایا جاتا ہے -

انسان کے ساتھ وہ کر کتا اس قدر ذی عقل اور فہم ہو گیا ہے کہ عالم حیوانی میں تو کوئی اُس کی ہمدردی کر نہیں سکتا - وہ انسان کے تمام دلی جذبات مثلاً غصہ ، حسد ، محبت ، نفرت اور رنج اس کی طبیعت میں بھی پائے جاتے ہیں - وہ احسان مند ، غرور ، نیکی اور خوف وغیرہ کا بھی اظہار کرتا ہے - مصیبت میں انسان کے ساتھ ہمدردی کرتا ہے اور اکثر ایسے واقعات بھی تجربے میں آئے ہیں کہ کتوں نے آپس میں بچی ایک دوسرے سے ہمدردی ظاہر کی -

اس میں تو شک نہیں کہ اپنے آقا کا اس قدر مطیع

اور فرمان بردار کوئی دوسرا جانور نہیں - انسان کی طرح وہ خود غرض نہیں ہوتا - آفا کی خواہش تمام دوست اور احباب مصیبت میں مبتلا کر دیتے ہیں لیکن کتے کی مصیبت اور اُنس میں بڑا فرق ہے - انسان نے دنیا و راحت دونوں کا ساتھی ہے - آفا نے دشمنی کو فوراً پہچان لیتا ہے اور اس کا مقابلہ کرتے ہیں کبھی پہاڑ توڑی نہیں کرتا - سرسہمواں بونگ لکڑی اور مانی کی عقل کا مقابلہ کرتے ہوئے تخریر فرماتے ہیں کہ وہ میں اسے تجویز سے نہیں سکتا ہوں کہ کتا انسان کا دوست ہے اور مانی - کتے میں کس قدر مصیبت اور اعتماد ہوتا ہے اس سے کون واقف نہیں - ایسا معلوم ہوتا ہے گویا خدا انسان کی دوستی ہی کے لئے پیدا کیا تھا ہو - "

پہلے سب کتے جنگلی تھے اور اب بھی دیکھا جاتا ہے کہ اگر پالتو کتوں کا کوئی مالک اور نگراں نہیں رہتا تو وہ پھر اسی حالت کو پہنچ جاتے ہیں جو اُن نے موروث کی حالت میں اور زندہ جانوروں کو مارنے کھانے لگتے ہیں ایک عجیب بات یہ ہے کہ جنگلی ہوتے ہی گھریلو کتے بھوکنا بھول جاتے ہیں - جنگلی کتے بھرتے نہیں بلکہ ایک عجیب آواز سے چہچہا کرتے ہیں اور گھریلو کتے بھی آزاد ہو کر اسی طرح چہچہا لگتے ہیں - چنانچہ ایک سدا سن جڑی پر کچھ گھریلو کتے چھوٹ گئے تھے اور تیس سال تک اُس جڑی پر کسی انسان کا گذر نہ ہوا - وہ کتے

بالکل جنگلی ہو گئے اور اپنی بسر اوقات بھیدڑیوں کی طرح مل کر شکار مار کر کرنے لگے - یہہ ایک حیدرت کی بات ہے کہ ایک ایسا حیوان جس میں تمام جنگلی خصلتیں فوری عود کر آتی ہیں انسان کا پورا مطیع اور فرماں بردار ہو جانا ہے -

بعض بعض ایسی عادتیں گھریلو کتوں میں اب بھی پائی جاتی ہیں کہ جو اس امر پر شاہد ہیں کہ اُن کے مورث جنگلی تھے - مثلاً گھریلو کتوں میں ایک عجیب عادت ہوتی ہے کہ لیٹنے سے قبل کئی بار گھوم گھوم کر چکر لگاتے ہیں - یہہ جنگلی کتوں کی عادت ہے - پہلے جب کتے جنگلوں میں رہتے تھے جہاں اونچپی گھاس ہوتی تھی تو ایک مقام ہموار کرنے کی غرض سے وہ گھوم گھوم کر گھاس کو دبا لیتے تھے اگرچہ گھریلو کتوں کو اُس سے اب کوئی فائدہ نہیں تاہم وہ عادت فطرت ہو کر اب نسلاً بعد نسل کتوں میں پائی جاتی ہے -

حالانکہ پالتو کتے ایک زمانے سے انسان کے ساتھ رہتے ہیں تاہم اُن کے بعض افراد اب بھی اس جماعت کے دوسرے جنگلی جانوروں کے اس قدر مشابہ ہیں کہ اُن میں تفریق کرنا دشوار ہے - مثلاً شمالی امریکہ کے ایسکیمو کتے وہاں کے بھیدڑیوں سے ظاہری ساخت میں اس قدر ملتے جلتے ہیں کہ اکثر دھوکا ہو جاتا ہے اور ہندوستان کے دیہاتوں میں اکثر کتے نظر آتے ہیں جن میں گھیدڑ میں کوئی فرق نہیں ہوتا -

کتے کی خدمات بیان سے باہر ہیں - وہ اپنے آقا کی حفاظت کرتا ہے - اُس نے دشمن کو فوراً پہچان لیتا ہے اور اس پر بلا انتظار حکم حملہ کرتا ہے - اپنے مالک کے ساتھ کھیل تماشوں اور شکار کا خط اٹھاتا ہے - برفستان میں بوجھ گھسیٹتا اور پہاڑوں پر مسافروں کی جان بچاتا ہے - کہیں دودھ اور سبزی فروشوں کی گازیاں گھسیٹتا اور کہیں بھیر بکریوں کے گلے چراتا ہے - چند جمع کرتا ہے اور سب سے تعجب خیز بات یہ ہے کہ وہ انسان کے ساتھ رہ کر گانے کا بھی شائق ہو گیا ہے - یہ من گڑھت نہیں ہے - شاید ناظرین کو خود بھی تجربہ ہوا ہوگا کہ جب ممدروں میں گھٹتے گھریال اور سلکھ بجائے جاتے ہیں تو اُس پاس کے کتے ایک آواز ہو کر چلانے لگتے ہیں - دراصل وہ اُن کی آواز سے تن ملانے ہی کی کوشش کرتے ہیں -

اس کے متعلق اکثر اہل فن نے غور و خوض کیا ہے - ڈاکٹر کارل گروز نے اپنی اپنی تصنیف موسومہ ”حیوان کے کھیل“ میں تحریر کیا ہے کہ وہ اکثر دیکھا جاتا ہے کہ گانے اور بجانے کا کتوں پر ایک عجیب اثر ہوتا ہے اور وہ گانے کے ساتھ چیخیں مار مار کر سُر ملاتے ہیں - ان آوازوں کو سن کر ایسا محسوس ہوتا ہے کہ وہ کسی خاص تکلیف کے باعث آہ و نالہ کر رہے ہیں - لیکن یہ گمان حقیقت سے دور ہے کیونکہ جب کسی کمرے میں پیانو (باجا) بجایا جاتا ہے اور کتا خود بخود آکر اُس کے ساتھ سر چھرتا

ہے تو یہہ قرین قیاس نہیں کہ وہ کسی تکلیف یا رنج کا اظہار کرنے کی غرض سے اندر آجاتا ہے - میں یقیناً کہہ سکتا ہوں کہ اس کی چیخیں اس کے ذوق و شوق پر دال ہے اور وہ انسان کی نقل و حرکت کی کوشش کرتا ہے - علاوہ اس کے ایسے واقعات بھی تجربہ میں آئے ہیں کہ کتے گانے کے اُتار چڑھاؤ کی کوشش کرتے ہوئے پائے گئے - مہرے ایک دوست کے پاس ایک کتیا تھی جس کا تماشہ وہ اکثر اپنے دوست احبابوں کو دکھایا کرتے تھے - جب وہ گانے میں اونچے سر اُٹھاتے تھے تو کتیا بھی چیخیں مار مار کر برابر سانہہ دیتی تھی اور اس میں شبہ نہیں کہ اُس کی آواز بھی سروں سے ملتی جلتی تھی - اگرچہ اس کی آواز میں دھن کا پتہ نہ تھا تاہم سننے سے صاف ظاہر ہوتا تھا کہ وہ گانے میں ساتھ دے رہی ہے -

دو دومانیز کا یہاں ہے کہ اس کا کوئی ثبوت نہیں ملتا کہ گانے والے بندر کے علاوہ کسی شیر پروردہ جانور کو اُونچے نیچے سروں کی شناخت ہوتی ہو - لیکن میں نے ایک تیریر کتا دیکھا ہے جو اپنی چیخوں کے ذریعہ سے گانے میں ساتھ دیتا تھا اور لمبے اُٹھنے والے سروں سے ایسی آواز ملاتا تھا کہ دونوں کی آوازیں بہت کچھ مل جاتی تھیں - ڈاکٹر ہگلس جو فن موسیقی سے بخوبی واقف تھے بیان کرتے ہیں کہ اُن کا ماسٹف کتا ارگن باجے کے اُونچے سروں کے ساتھ آواز ملایا کرتا تھا - ایلگز (Elix) کچھ ایسے ہی

کچھوں کا ذکر کرتے ہیں اور اس کو پڑھ کر جو جادو کا کھیل یاد آتا ہے۔ آپ لکھتے ہیں کہ یوہ پاردیز (Pere Pardies) نے بیان کیا ہے کہ دو کتے ہیں جن کو ٹانا سکھایا گیا تھا۔ اُن میں سے ایک کو اپنے مالک کے ساتھ ہی لایا گیا تھا۔ پیرکین داجیوما (Perkin de Genbloux) ایک کتے کے متعلق بیان فرماتے ہیں کہ وہ سرگم کے ساتوں سُرور کے ساتھ آواز ملاتا تھا اور موزرت (Mozart) کا آواز ہوا داک "My heart it sighs at Eve" نہایت عمدگی سے گانے لگتا تھا۔ (۱)

گائے والے کتوں کی حالات کو چھوٹ انکھڑ میں ہی لیکن ہیکٹو (Hector) نامی ایک کتے کی فہم و فراست کا حال استدر تعجب خیز ہے کہ بظاہر یقین نہیں ہوتا۔ وہ امریکہ کے مشہور ماہوار رسالے "سائنٹفک امریکن" (The Scientific American) میں شائع کیا گیا تھا اور اگر ایسے معتمد ذریعہ سے اس کا حال نہ ملا ہوتا تو شاید ہوگز باور نہ کیا جتا سکتا۔ اُس نے علم ریاضی سیکھا تھا اور انسان کی بات چیت بھی بخوبی سمجھ لیتا تھا اور جو کچھ حکم اُس کو دیا جاتا تھا حرف بحرف بجا لاتا تھا۔ کئی بڑے بڑے فائق و فائق اور تعامیافتہ حضرات نے مل

کہ اُس کا امتحان بھی لیا اور اس بات کی جانچ کی کہ آیا وہ انسان کی گفتگو سمجھتا ہے یا نہیں - اُس سے کہا گیا کہ ہیکڑ اپنی پیچھلی ٹانگوں پر چل کر کرسی کے چاروں طرف گھومو - جب کرسی کی پشت کے سامنے پہنچو تو کھڑے ہو کر بھوکو - پھر واپس ہو کر چاروں طرف گھومو اور اپنی جگہ جا کر بیٹھ جاؤ - ” چنانچہ ہیکڑ نے یہ تمام کام کر دیے - بعد ازاں اُس کو حکم دیا گیا کہ ردی کاغذ کی توکری کو اپنے منہ سے گرا دو تو اُس نے منہ ہی سے دھکا دے کر توکری گرا دی - پھر اُس کو حکم دیا گیا کہ توکری کو پنجے سے گراؤ - چنانچہ اُس مرتبہ اُس نے توکری پنجے سے گرا دی -

اِس کے بعد ایک گھنٹی لائی گئی جس کی چابی دبانے سے ایک بار آواز ہوتی تھی - ہیکڑ سے پوچھا گیا کہ چار کا تین گنا کتنا ہوتا ہے تو اُس نے بارہ مرتبہ گھنٹی بجادی - اُسی طرح پہاڑوں کے کئی سوالات اُس سے پوچھے گئے - اُس نے قریب قریب ہر سوال کا جواب صحیح دیا - بعض اوقات اُس سے غلطی بھی ہوئی لیکن گھنٹی وہ اُس قدر جلد بجاتا تھا کہ شمار کرنا نہایت دشوار تھا - اس لئے ممکن ہے کہ شمار کرنے والے ہی سے غلطی ہوئی ہو - چوتھے باقی، ضرب و تقسیم کے سوالات بھی اُس نے صحیح حل کر دیے - نو کا چنر پوچھا گیا تو اُس نے تین بار گھنٹی بجادی - نہ معلوم ہیکڑ میں کون سی عجیب طاقت تھی -

کئے کی فہم و فراست قابلِ قدر ہے - وہ کھیل تماشوں اور شکار کا ہی ساتھی نہیں بلکہ تربیت دئے جانے پر دشوار سے دشوار کاموں کے مقاصد کو بخوبی سمجھ کر دل و جان سے انسان کو اسناد پہنچاتا ہے - یورپیوں جنگ عظیم میں بعض مقامات پر گولے اور گواہوں کی اِس طرح بوجہار ہوتی تھی کہ انسان کا گذر ہی نہیں ہو سکتا تھا اس لئے ایک مقام سے دوسرے مقام کو خبریں پہنچانے کا کام کتوں کو سپرد کیا گیا - وہ صرف پانچ یا چھ ہفتے تربیت پاکر اِس کام کو بخوبی انجام دینے لگتے تھے اور گولے گولیوں کا خوف بالکل دور کر دیتے تھے -

اسائنر نام کے کتے پر تمام فوج کو فخر تھا - ایک مرتبہ وہ صدر مقام کو جو کہ تین مہل کے فاصلے پر تھا ایک پیغام لے کر روانہ کیا گیا - عموماً وہ اپنے کام کو بسرعت انجام دیتا تھا لیکن اُس روز بہت وقت گزر گیا اور وہ نہ پہنچا - بالآخر تقریباً ایک گھنٹے کے بعد گھسٹتا ہوا صدر مقام پر پہنچتا نظر آیا - گولے کے ایک ٹکڑے سے اُس کے نچے کا جیڑا چور چور ہو گیا تھا پھر بھی اُس کاری زخم کی ناقابلِ برداشت تکلیف بھی اُس کو اپنے فرائض کی انجام دینے سے باز نہ رکھ سکی - گردن کا کھسہ کھول کر خط نکالا ہی جا رہا تھا کہ اُس کی جان نکل گئی - ایک اہل فن تھریئر کرتے ہیں کہ وہ مہرے ایک دوست کے پاس ایک کتا تھا جس کو جب ہی ایک پہنچ

(penny) یا نصف پیسہ دی جاتی تھی تو اس کو ملکہ میں داب کر نان بائی کی دوکان کو دوڑ جاتا تھا - دروازے کی گھنٹی بجنا کر نان بائی کو بلا لیتا تھا اور اُس سے بسکٹ یا روٹی خرید لانا تھا - نصف پیسہ کے عوض تو وہ بسکٹ لے لیتا تھا مگر پیسہ میں بغیر روٹی لئے نہ مانتا تھا - چونکہ کتا بار بار آتا تھا نان بائی تنگ آکر ایک مرتبہ اس سے سکے تو لے لیا مگر عوض میں کچھ نہ دیا - اس کے بعد کتا یہہ ہوشیاری کرتا کہ سکے کو زمین پر دوڑ رکھ دیتا اور جب تک نان بائی اس کو روٹی وغیرہ نہ دے دیتا وہ اس کو سکے کے قریب نہ جانے دیتا -

خیرانی کاموں کے لئے چندہ جمع کرنے کا کام انگلیفڈ میں اکثر کتوں کو سکھایا جاتا ہے - وہ تنہا ہی جاتے ہیں اور آدمیوں سے بھی زیادہ چندہ جمع کر لاتے ہیں - کتے کی پشت پر بکس باندھ دیا جاتا ہے اور جس خیرانی یا منہد عام کام کے لئے چندہ مانگا جاتا ہے اُس کا نام بکس پر لکھ دیا جاتا ہے -

اعلیٰ حضرت شامشہ ایدورد ہفتم کا وہ سیزر " نامی کتا لندن کے اسپتالوں کے لئے چندہ جمع کیا کرتا تھا اور جہاں پہنچتا اُس کو اچھی رقم مل جاتی تھی -

لندن کے واٹرلو نامی ریلوے اسٹیشن پر ایک کتا چندہ جمع کیا کرتا تھا اور ہر سال وہ سات آٹھ ہزار روپیہ وصول

کر لانا تھا - اُس کے مرنے پر ایک دوسرے کتے کو اُس کام کی تربیت دی گئی - یہہ کتا جب کسی گاڑی میں داخل ہو کر دیکھتا کہ مسافر اخبار پڑھتے ہیں مشغول ہے تو وہ اپنا پنجہ نہایت محبت آمیز طریقے سے اُس کے زانو پر رکھ دیتا اور اس قدر عاجزی اور انکساری سے اُس کی طرف دیکھتا کہ مسافر کو کچھ نہ کچھ دینا ہی پڑتا - وہ تانبے، چاندی اور سونے کے سکوں کی آواز پہچانتا تھا اور مسافر جس طرح کا سکہ دیتا اُسی کے مطابق اُس کا شکریہ ادا کرتا - تانبے کا سکہ دینے والے کی طرف وہ صرف ایک نظر ڈال کر معمولی طرح شکریہ ادا کر دیتا تھا - چاندی کا سکہ دینے والے سے ہاتھ ملانے کو آگے بڑھا دیتا تھا - اور سونے کا سکھا دینے والے سے ہاتھ ملانا اوو منہ بنا کر اظہار خوشی اور شکریہ ادا کرتا -

کتا گوشت خوار طبقے کا جانور ہے لیکن وہ اپنی بسر اوقات دوسری قسم کی غذاؤں پر بھی کر لیتا ہے - اُس کو پسینہ کبھی نہیں آتا بلکہ پسینے کے عوض منہ سے جھاگ آنے لگتے ہیں -

پاگل ہو جانے کا ہمدست ناک مرض کتوں اور بعض دوسرے جانوروں کو بھی اکثر ہو جاتا ہے - شروع میں اُس کی علامتیں سستی، اشتہا پیدا نہ ہونا، آنکھوں پر دم وغیرہ ہوتی ہیں اور اگرچہ پیاس کی وجہ سے وہ نہایت بے چین رہتا ہے تاہم پانی سے دُرتا اور دور بھاگتا ہے -

پھر وہ نہ کسی کو پہچانتا ہی ہے نہ کسی کا خوف اس کی طبیعت میں رہتا ہے اور خواہ مخواہ اُدھر اُدھر بھاگا بھاگا پھرتا ہے - اُس کی تمام خصلتوں میں ایک ساٹھہ عجیب تغیر پیدا ہو جاتا ہے - تمام عمر کی تربیت اور محبت بھول بیٹھتا ہے - جو کوئی اس کے سامنے آ جاتا ہے اسی کو کالت لپتا ہے اور جھاگ کے ذریعہ اس کے خون میں اپنا زہر پھینچا دیتا ہے - ایسے کتے کو فوراً ہلاک کر دینا ہی بہتر ہے -

کتے کی دو صنفیں پائی جاتی ہیں گھریلو اور جنگلی - گھریلو کتوں کے افراد (Varieties) مندرجہ ذیل اقسام میں منقسم کئے جا سکتے ہیں -

(۱) بھڑیا نما (Wolf-dogs) (۲) اسپینل (Spaniel) (۳)

شکاری (Hounds) (۴) ماسٹف (Mastiff) (۵) ٹیریئر (Terrier)

(۶) نازی (Grey Hounds) -

بھڑیا نما کتوں کی ایک نہایت کارآمد فرد ”چرواہے کتوں“

(Shepherd Dogs) کے نام سے موسوم کی جاتی ہے - یہ

جھمیری دم کے کتے یورپ میں بھڑ بکریاں چرایا کرتے ہیں -

قارون صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ بھڑ بکریوں کے گلے اکثر

آبادیوں سے دور نظر آتے ہیں جن کی نگہبانی کے لئے

صرف دو ایک کتے ساتھ ہوتے ہیں اور میلوں تک نہ تو

کوئی آبادی ہوتی ہے نہ انسان -

یہہ کتے بھیڑ بکریوں کی حفاظت چور اور درندوں سے بخوبی کرتے ہیں - شام ہوتے ہی وہ اُن کو جمع کر کے گھر واپس لے آتے ہیں - بعض اوقات ایسا اتفاق ہوتا ہے کہ دو یا زیادہ گلے ایک ہی مقام پر چرتے ہیں اور ان کی بھیڑیں سب مل جاتی ہیں - مگر یہہ کتے ایسے ہوشیار ہوتے ہیں کہ واپسی کے وقت اپنی اپنی بھیڑوں کو بے آسانی علیحدہ کر لیتے ہیں -

ایسکیمو کتے (Esquimaux Dogs) بھی بھیڑیا نما قسم کی ایک فرد ہے - ایسکیمو قوم کے لوگ جو کہ نہو فاونڈ لینڈ اور شمالی برفستان کے دوسرے مقاموں میں آباد ہیں اُن کو پالتے ہیں - چھوٹے چھوٹے کھڑے ہوئے کان ، گھٹے اُونی بال اور چھری دم کی وجہ سے یہہ اپنی ظاہری تصویر میں بھیڑے کے بالکل مشابہ ہوتے ہیں اور ان کو دیکھ کر اکثر دھوکا ہو جاتا ہے - فی الواقع یہہ کتے پوری طرح پالتو نہیں ہوتے - آزادی پاتے ہی وہ فوراً جنگلی ہو جاتے ہیں اور بھیڑیوں کی طرح گروہ بنا کر بارہا سنگے وغیرہ کا شکار کرنے لگتے ہیں - چنانچہ گرمی کے زمانے میں وہ اکثر مارے مارے پھرتے ہیں اور خود شکار مار کر اپنی غذا حاصل کرتے ہیں - سردی آتے ہی وہ اپنے اپنے مالکوں کے پاس پھر پہنچ جاتے ہیں -

غالباً کتے دوے زمین پر کہیں اِس قدر مفید نہیں ثابت ہوتے جتنے کہ ایسکیمو کے ملک میں - وہ اپنی تیز قوت

شامہ سے اپنے مالک کو سیل (Seal) کی تلاش میں امداد دیتے ہیں اور بارہا سنگے کا شکار اُس کے لئے کرتے ہیں -
بہالو وغیرہ سے بھی اِس کی حفاظت کرتے ہیں اور برف پر بوجھ گھسکتے ہیں -

موسم سرما میں اِن کی کھال تین چار انچ لمبے بالوں سے ڈھک جاتی ہے - اِس کے علاوہ بالوں کی ایک اور تہ بھی قدرت نے اُن کو عطا کی ہے - اپنے گھنے بالوں کی وجہ سے وہ برف میں بھی بہ راحت زندگی بسر کر لیتے ہیں -

ایسکیمو کتے نہایت مصدقتی اور جفاکش ہوتے ہیں - ایسکیمو لوگوں کے سلہج یعنی بغیر پہیوں کی گاڑی آٹھ دس فٹ لمبی اور دو فٹ چوڑی ہوتی ہے اور اُس میں کتوں کی کئی جوڑیاں جوت دی جاتی ہیں - اُن میں جو سب سے ہوشیار اور فہیم ہوتا ہے اُس کو دھنسا بلنا کر سب سے آگے جوتتے ہیں اور سلہج ہانکنے والا اسی کا نام لے لے کر دھلے بائیں مرنے کا حکم دیتا ہے - برف کے چکنے اور ہموار میدان پر چھ سات کتے تقریباً دس من کا وزن کھینچ لے جاتے ہیں - وہ اکثر دوز ہی کر چلتے ہیں اور سات آٹھ میل فی گھنٹے کی رفتار سے پچاس ساٹھ میل کا سفر دن بھر میں طے کر لیتے ہیں -

نیو فاؤنڈلینڈ کا کتا

(Newfoundland Dogs.)

بھیریا نما کتوں کی یہہ ایک مشہور فرد ہے - ان قدآور کتوں کے جسم پر گھونگر والے بال ہوتے ہیں اور دم بہت موٹی اور جھبہری ہوتی ہے - ان کی خصلت اور عادتوں سنجیدہ اور شکل سے متانت ٹپکتی ہے - اپنے مالک کی حفاظت میں وہ جان تک دیتے ہیں اور یہہ اکثر سلیج میں بھی جوتے جاتے ہیں -

سینٹ برنارڈ کتے

(St. Bernard Dogs.)

یہہ قدآور اور طاقتور کتے یورپ میں سلسلہ کوہ آلپس پر پائے جاتے ہیں - سوئٹزرلینڈ اور اٹلی کے درمیان اس پہاڑ کی بہت سی چوٹیاں ہیں جن پر برف گرا ہے اور تمام تمام سال زمیں برف سے ڈھکی رہتی ہے - سینٹ برنارڈ نامی ایک نہایت اونچی چوٹی ہے جس پر برف کے مہذب طوفانوں میں اکثر مسافر گم راہ ہوکر بہتکتے پھرتے ہیں اور انتہائی سردی اور تکلیف سے اکثر بھی جاتے ہیں - اس چوٹی کے قریب ہی ایک خانقاہ ہے اور اس میں رہنے والے رحم دل راہب مسافروں کی حفاظت کرنے کے لئے سینٹ برنارڈ کتے رکھتے ہیں - یہہ دو دو

ساتھ روانہ کئے جاتے ہیں - ایک کی گردن سے شراب کی بوتل لٹکا دی جاتی ہے اور دوسرے کی پشت پر اُونی کمبل باندھ دیا جاتا ہے - جو مسافر اُن کو راہ میں مل جاتا اُسی کو شراب اور کمبل دیتے ہیں اور خانقاہ تک پہنچا دیتے ہیں - بعض مرتبہ کوئی مسافر بے ہوش ہو کر گر جاتا ہے اور اُس کے جسم ہی پر برف چمے لگتا ہے - کتے اپنی قوت شامہ سے ایسے بدقسمت کا پتہ لگا کر اُس کے پاس پہنچتے اور اُس کے جسم پر سے برف ہٹاتے ہیں اور اپنی بھاری اور کرخت آواز سے خانقاہ کے راہیوں کو خبر دے دیتے ہیں - ہر سال یہہ کتے بیسوں مسافروں کی جان بچاتے ہیں اور اُن میں سے ایک کو ایک طلائی تمغہ بائیس آدمی کی جان بچانے کے انعام میں ملا تھا - اسپینیل کتوں کی دو قسمیں ہیں پانی کے اور خشکی کے - پانی کے اسپینیل (Water-Spaniel) کا رنگ اکثر کتھنی اور سفید ہوتا ہے بخلاف خشکی کے (Land-Spaniel) کہ اُن کا رنگ سیاہ اور سفید ہوتا ہے -

لٹکے ہوئے بڑے بڑے کان اور لمبے ریشم کی طرح ملائم اور گھونگر والے بال ان کی ساخت کی خصوصیتیں ہیں - اسپینیل کتا نہایت سیدھا اور خوبصورت ہوتا ہے -

ہارنڈ کتوں کی قسم میں سب سے بڑا ، خوفناک اور خونخوار ”خونی ہارنڈ“ (Blood-hound) کے نام سے موسوم کیا جاتا ہے - اِس کا قد بہت بڑا اور شکل نہایت مہمب

ہونی ہے - کان لٹکے ہوئے اُتھے نو انچ کے ہوتے ہیں -
 سینہ چوڑا ، تھوڑی بھاری ، ٹانگوں کٹھیلی اور مضبوط اور
 آواز بھاری اور گونجتی ہوئی ہوتی ہے -

اس کی قوت شامہ تو ضرب المثل ہے اور جس جانور کے
 تعاقب کے لئے وہ چھوڑا جانا ہے اُس کو کہیں پناہ نہیں
 مل سکتی - انسان یا جانور جہاں سے ایک بار نکل
 جانا ہے یہہ کتے زمین سونگھ کر ہی فوراً پتا لگا لیتے ہوں -

کچھ ہی صدیاں گذریں کہ انگلینڈ اور اسکاٹ لینڈ میں
 مفرور قیدیوں اور مجرموں کا پتا لگانے کے لئے یہہ کتے کام
 میں لائے جاتے تھے - جب انگلینڈ اور اسکاٹ لینڈ پر علیحدہ
 علیحدہ سلطنتیں قائم تھیں اور دونوں میں اکثر جنگ چھڑی
 دھتی تھی اُس وقت بھی ایک دوسرے کا تعاقب کرنے میں
 ان کتوں ہی سے امداد لی جاتی تھی - اسکاٹ لینڈ کے
 مشہور و معروف محب وطن ہروس (Bruce) کو اکثر ان
 کتوں سے تعاقب کئے جانے کا اتفاق ہوا تھا اور اُن سے جان
 بچانا مشکل ہو گئی تھی - اُن سے پناہ پانے کی غرض
 سے اکثر مفرور مجرم اور قیدی پانی میں کود پڑتے تھے تاکہ
 تعاقب کرنے والے کتے زمین سونگھ کر اُن کا پتہ نہ لگا سکیں
 ملکہ ایلزبیتھ کے عہد حکومت میں ائرلینڈ کی
 بغاوت کے انسداد کے لئے جو فوج بھیجی گئی تھی اس کے
 ساتھ اُتھے سو خونری ہارنڈ تھے -

فاکس ہاونڈ

(Fox-Hound.)

یہہ چھوٹے قد کے شکاری کتے ہیں - انگلینڈ میں یہہ بالخصوص لومڑی کے شکار کے لئے پائے جاتے ہیں اور اُن پر ردِ کثیر صرف کیا جاتا ہے - دور بھاگ اور جفاکشی میں اُن کا کوئی ثانی نہیں - ایک فاکس ہاونڈ سات منٹ میں چار میل دوڑتے دیکھا گیا ہے اور ایک مرتبہ اُن کے ایک گروہ نے متواتر دس گھنٹے تک ایک لومڑی کا تعاقب کیا -

پائنٹر کتے

(Pointers.)

شکاری کتے ہی کی یہہ بھی ایک قسم ہے - اپنی گردن اور منہ کی خاص ساخت کی وجہ سے اُن کو پائنٹر یعنی وہ اشارہ کرنے والے کے نام سے موسوم کرتے ہیں کیونکہ اس کی گردن اور منہ کو دیکھ کر ایسا محسوس ہوتا ہے گویا وہ کسی چیز کی طرف اشارہ کر رہا ہو -

شکار میں اگر شکاریوں سے وہ آگے ہوتا ہے تو جیسے ہی کسی جانور کی بو ملتی ہے فی الفور اُسی مقام پر تھٹک جاتا اور بت بن کر کھڑا ہو جاتا ہے اور جب تک شکاری نہیں پہنچتے ذرا بھی حرکت نہیں کرتا - بے حس و حرکت کھڑے رہنے کی تو اس میں اس قدر طاقت ہوتی ہے کہ

اس کے متعلق ایک اہل فن ایک عجیب واقعہ سناتے ہیں کہ دو پائنٹر کتوں کو اشارہ کرتے کھڑا ہوا دیکھ کر ایک مصور نے ان کی تصویر کھینچنا شروع کی - اس کو پورا سوا گھنٹا لگا مگر کتوں نے ذرا بھی حرکت نہ کی -

ایک پائنٹر کتیا ایک دیوار کودنے کو اچھلی لیکن اچھلتے ہی اس کو پتا لگا کہ دیوار کی دوسری طرف تھتر ہیں جو اُس کے کودتے ہی آڑ جائیں گے - اس لئے اپنی جست کو یکایک ختم کر وہ دیوار پر ہی گری اور اگلے پنچھوں سے لٹک گئی - جب شکاری پہنچے اور اس کی یہ کیفیت دیکھی تو ان کو خیال گذرا کہ اُس کے پنچے پھنس گئے ہیں - دیوار کی دوسری طرف تپتر نظر آنے پر اُن کو اس راز کا پتا چلا کہ کتیا اس قدر تکلیف کس غرض سے گوارا کر رہی تھی -

ماسٹف

(Mastiff)

یہ تین قسموں کے پائے جاتے ہیں - (۱) ماسٹف (۲) بل ڈاگ اور (۳) پگ - ان سب کا جسم بھاری اور چہرہ نہایت چھوٹا سا اور چوڑا ہوتا ہے اور ان کے جبڑوں کی طاقت تو بے نظیر ہی ہے -

ماسٹف (Mastiff) قسم کے قدآور کتے تقریباً دھائی فٹ

اونچے ہوتے ہیں - یہہ شکل کے مہیب لیکن خصلتاً سیدھے ہوتے ہیں - ان کی آواز خاص طور سے بھاری ہوتی ہے - تبت میں مسقف کی ایک نہایت اعلیٰ فرد ہوتی ہے - اُن کے بال بہت لمبے اور قد کتوں کی تمام افراد سے بڑا ہوتا ہے -

بل داگ

(The Bull Dog.)

کتے کی ایک یہی فرد ہے جس کی محبت اور اُنس پر کبھی اعتماد نہیں کیا جا سکتا - اس کا کچھ بہروسہ نہیں نہ جانے کس وقت ذرا سی ہی چھڑ چھار میں غضب آلود ہو جائے اور یہہ ضدی یہی بے حد ہوتا ہے اور دوسرے کتوں کے مقابلے میں اس کی عقل بھی کوتاہ ہوتی ہے -

بل داگ کے جپرے کی گرفت تمام عالم میں مشہور ہے - وہ بلند ہو کر پھر کھلنا نہیں جانتے - ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ انہوں نے ایک مرتبہ دیکھا کہ ایک بل داگ نے امریکہ کے بسن کی تھوڑی پکڑ لی اور اُس کا سر زمین سے ملا دیا - جب بسن اپنی تھوڑی نہ چھڑا سکا تو اس نے پچھلی ٹانگ بڑھا کر اس کو کچل کر مار ڈالا - کدے کی موت ہو جانے پر بسن نے اس کو کھینچ کر علیحدہ کیا -

پھر بھی کتے کا جیوا نہ کھلا بلکہ تھوڑی کا گوشت دانٹوں
کی گرفت ہی میں رہ گیا -

تیریر

(The Terrier.)

یہہ ولایتی کتوں کے نام سے ہند میں بھی اکثر گھروں
میں پالے جاتے ہیں - ان کا قد چھوٹا ہوتا ہے -

نازی کتے

(Grey Hounds.)

یہہ شکاری کتے ہیں - ان کے دبلے پتلے جسم کے ہر ایک
عضو سے تیزی ٹپکتی ہے - جسم کا کوئی حصہ قریب یا بھاری
نہیں ہوتا بلکہ ان کو دیکھ کر یہہ معلوم ہوتا ہے کہ کھال
اور ہڈیوں کے علاوہ ان کے جسم میں اور کچھ نہیں ہے اور
وہ جس قدر دبلے ہوں اُسی قدر خوبصورت تصور کئے جاتے
ہیں - یہہ نہایت تھڑ قورنے والے ہیں اور خصلتاً سیدھے اور
حکم ماننے والے بھی ہوتے ہیں -

جنگلی کتے یا ڈھول

(Coun rutilans.)

کتے کی نوع کی یہہ دوسری صنف ہے جس کے کئی افراد پائے جاتے ہیں - ہندوستان میں بھی بعض مقاموں میں ان کے گروہ ملتے ہیں - شمالی ہند میں وہ جنگلی کتے "وسط ہند میں وہ سونا کتے" اور بعض مقاموں میں وہ ڈھول کے نام سے وہ موسوم کئے جاتے ہیں -

ڈھول کی ساخت گھریلو کتوں سے کسی قدر مختلف ہے اور کتوں کے مقابلے میں ان کے دانتوں کی تعداد میں بھی دو کی کمی ہوتی ہے اور تھنوں کی تعداد میں بھی فرق ہوتا ہے - اس لئے اکثر ماہرین فن اس کو ایک علیحدہ ہی نوع قرار دیتے ہیں -

ڈھول ہمیشہ گروہ میں رہتے اور مل کر شکار مارتے ہیں - ان کے خوفناک گروہ کے سامنے ارنا جیسے عظیم الجثہ جانور کو بھی عاجز ہونا پڑتا ہے - جس جنگل میں ان کا گزر ہو جانا ہے اس کو چھوٹے بڑے جانور حتیٰ کہ باگھہ تک چھوڑ کر بھاگ جاتے ہیں - اپنے شکار کا پیچھا وہ اس استقلال سے کرتے ہیں کہ تمام تمام رات بھاگنے پر بھی اس کو پناہ نہیں ملتی۔

ہند میں ڈھول کا رنگ ہلکا زرد گہرا سرخ ہوتا ہے - کان کھڑے ہوئے اور گول، دم چھری، ٹانگیں مضبوط، جسم

لمبا اور قد تقریباً بیس انچ ہوتا ہے -

نیپال میں جنگلی کتے کو بوآنسو کہتے ہیں - مستر
ہاجسن نے اس کا بالتفصیل بیان تحریر کیا ہے اور اسی
کا خلاصہ ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

دو بوآنسو قد میں پہنچتے اور گودز کے درمیان ہوتا ہے -
یہ ہمیشہ گردن نیچے جھکا کر چلتا ہے اور اس کی شکل
میں ناشایستگی اور جنگلی پن کی تمام علامتیں نظر آنی
ہیں - جسم کا اگلا حصہ پچھلے سے کسی قدر اونچا ہوتا
ہے - کہوپڑی کی ہڈی ناک کی سطح ہی میں ہوتی ہے -
گلی تانگیں سیدھی اور پچھلی خمیدہ اور پشت کسی قدر
گول ہوتی ہے - وہ اکثر دن میں شکار کرتا ہے اور شکار کا
تعاقب کرتے ہیں وہ اپنی قوت باصرہ سے اتنا کام نہیں لیتا جتنا
کہ سامہ سے -

وہ اُن کی پوشاب میں ایک خاص قسم کی جھوپ ہوتی
ہے اور اس میں سخت تعفن بھی ہوتا ہے اور بیان کیا
جاتا ہے کہ بعض اوقات وہ اس سے ایک حیرت انگیز طریقے
سے امداد لیتے ہیں - نیچے نیچے جھاریوں کو وہ پوشاب
سے تر کر دیتے ہیں اور قریب ہی پوشیدہ رہتے ہیں - کہتے
ہیں کہ جو جانور دھڑ سے نکلتا ہے وہ پوشاب کی جھوپ
کی وجہ سے اندھا سا ہو جاتا ہے اور پھر بوآنسو اس کو گھیر
کر مار لیتے ہیں -

افریقہ کا جنگلی کتا

”د وسط اور جنوبی افریقہ میں بھی ایک افریقہ جنگلی کتے کی پائی جاتی ہے۔ ان میں سیاہ، سفید، بھرا، زرد ہر رنگ کچھ مختلف سا ہوتا ہے۔ پتھلے حصے پر کچھ دھندلے دھبے بھی ہوتے ہیں۔ یہ کتے نہایت بد وضع اور لاغر ہوتے ہیں مگر شکار میں وہ بڑے بڑے کرشمے دکھاتے ہیں۔ گارڈن کمنگ صاحب تحریر کرتے ہیں کہ ”د تچ قوم کے بور (Boer) لوگوں کے گلوں کو ان سے بے حد نقصان پہنچتا ہے۔ شہد کی تلاش میں یا اور کسی عرض سے چرواہا ذرا ہٹا نہیں کہ ان کے گروہ گلیے پر آرتوٹے۔ پھر ان کو شکم پی کر لیٹنے سے بھی آسودگی نہیں ہوتی بلکہ کشت و خون سے ان کو اس قدر حظ حاصل ہوتا ہے کہ بلاوجہ صدها بھڑوں کو چیر پھاڑ کر قاتل دیتے ہیں۔“

سیار یا گیدڑ

(Canis aureus.)

کتے کی جماعت کے اس کمینے جانور کو اگر ناظرین نے دیکھا نہ ہوگا تو بھی اُس کی کرخت آواز تو سنی ہی ہوگی - لیکن اس جھنڈہ خور اور نمیدے جانور کا وجود بھی خالی از حکمت نہیں کیونکہ وہ تمام سڑی گلی چیمڑیں کھا کر روئے زمین کو پاک صاف کرتا رہتا ہے - شکار کے وہ حصے جو کھانے کے قابل نہیں ہوتے اور جن کو بڑے جانور چھوڑ جاتے ہیں سیار بڑی رغبت سے کھا لیتا ہے اور آب و ہوا کو خراب نہیں ہونے دیتا - لکڑ بگھا کی طرح کبھی کبھی سیار بھی قبر کھود کر انسان کی نعش کھا جاتا ہے -

سیار ایشیا ، افریقہ اور یورپ کے جنوبی ممالک میں پایا جاتا ہے - اس کا طول تقریباً دو فٹ اور قد سوا فٹ ہوتا ہے - رنگ بھورا کسی قدر زردی مائل اور بنگال میں بعض بعض سیاہ بھی ہوتے ہیں -

ہندوستان اور لنکا میں ایک روایت مشہور ہے کہ بعض سیار کے سر پر ایک سیڑگ ہوتا ہے جس میں عجیب و غریب اوصاف بیان کئے جاتے ہیں - سر پھر سن ٹیلٹ اس کی تصدیق کرتے ہیں کہ در اصل یہ ایک چھوٹا سا سیڑگ کی شکل کا خار ہوتا ہے جو بالوں میں چھپا

(۱) - دھتا ہے

گوشت کے علاوہ سیار پھل وغیرہ بھی برے شوق سے کھانا ہے اور گنے کی کاشت کو بالکل ہی اُجاز دیتا ہے - گنے کو جڑ کے قریب چبا کر اُس کا تمام رس چوس جاتا ہے انگور، بیدر وغیرہ بھی اُس سے نہیں بچتے - ڈاکٹر جردن لکھتے ہیں کہ وائے ناد اور لنکا میں وہ قہوہ کے پھل بھی کھا جاتا ہے - ان کے تخم وہ ہضم تو کر نہیں سکتا مسلم ہی اس کے پیٹ سے باہر آ جاتے ہیں - قلی ان تخموں کو جمع کر لاتے ہیں اور بیان کیا جاتا ہے کہ ان کو پیس کر جو قہوہ بنایا جاتا ہے اُس سے بہتر قہوہ کوئی نہیں ہوتا -

اگرچہ سیار جیفہ خور ہے مگر بعض اوقات کئی کئی مل کر شکار بھی کرتے ہیں اور چھوٹے چھوٹے جانوروں کو یا کسی بھمار یا مسن ہرن وغیرہ کو مار لیتے ہیں -

ہندوستان میں ایک روایت ہے کہ ہر شیو اور باگھ کے ساتھ ایک گھڈر ہمیشہ دھتا ہے اور شکار کا پتا لگا کر ایک خاص آواز سے اُن کو مطلع کر دیتا ہے اور وہ اس صلہ میں شکار کا کچھ حصہ گھڈر کے لئے چھوڑ دیتے ہیں - اہل فن پہلے تو اس کو من گڑھت ہی جانتے تھے لیکن اب

شکاریوں کو خود اپنے تجربے سے اس کی نصیحت ہوتی جانتی ہے - اور اس میں کوئی حیرت کی بات بھی نہیں کیونکہ سیار اس قدر بے عقل نہیں ہے کہ وہ یہ نہ سمجھ سکے کہ جب کوئی بڑا درندہ شکار مارے گا تو اس کا کچھ حصہ ضرور ہی چھوڑ دے گا جس سے کہ سیار کی شکم پری بخوبی ہو جائے گی -

اس کے متعلق ایک صاحب ایک چشم دید واقعہ کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ وہ اچانک ایک مرتبہ باگھ ہمارے سامنے کچھ گز کے فاصلے پر نکلا اور جب وہ آگے بڑھ گیا تو ہم نے گودر کو بھی اس کے پیچھے دیکھا اور جب گودر ہمارے پاس پہنچا تو اس کی آواز بھی سنی - میں نے اکثر سنا تھا کہ سیار ہمیشہ باگھ کے آگے رہتا ہے لیکن اس موقع پر اور دوسرے موقعوں پر بھی میں نے اس کو پیچھے ہی پایا - میں بہت نہیں کہہ سکتا کہ سیار باگھ وغیرہ کا پیچھا کس لالچ سے کرتا ہے - نہ معلوم اس کو شکار میں حصہ ملنے کا لالچ ہوتا ہے یا کہ وہ بلا وجہ ہی اُن کے ساتھ رہتا ہے جس طرح چھوٹے چھوٹے پرندے شکاری پرندوں کے پیچھے آتے پھرتے ہیں - اس میں شبہ نہیں کہ ایسے موقع پر سیار کی آواز اس کی معمولی آواز سے مختلف ہوتی ہے - اور جب یہ آواز سنائی دیتی ہے اُس وقت اور کوئی سیار نہیں بولتا - یہ بھی یقینی بات ہے کہ ہلدوستان کے جن حصوں میں بڑے درندے نہیں ہوتے وہاں سیار کی

یہہ خاص آواز کبھی سننے میں نہیں آتی - (۱)

بھیریا

(Canis lupus.)

کتے کی جماعت کا یہہ سب سے قد آور جانور ہے -
 بھیریا ایشیا، یورپ اور شمالی امریکہ میں پایا جاتا ہے -
 ہندوستان میں ہر جگہ اس نقصان رساں جانور کی حرکتیں
 سننے میں آتی ہیں - بھیریا اُن گھنے جنگلوں میں جہاں
 باگھ، شیر، ہانہی وغیرہ پائے جاتے ہیں نہیں رہتا بلکہ
 کھلے میدانوں میں جھاریوں یا بھتوں میں رہتا ہے - چونکہ
 وہ مختلف مقامات اور آب و ہوا میں پائے جاتے ہیں اس لئے
 اُن کے قد، رنگ اور بالوں کی لمبائی میں فرق ہوتا ہے
 لیکن یہہ فرق اس قدر ضعیف ہے کہ اہل فن کی رائے ہے
 کہ دوئے زمین پر اُس کی صرف ایک ہی صنف ہے -

عموماً بھیرئے کا رنگ بھورا زردی مائل ہوتا ہے لیکن سیاہ
 اور سفید بھیرئے بھی بعض اوقات نظر سے گذرے ہیں -
 بھیرئے کی خصلت اور عادتیں نہایت کمینہ ہوتی ہیں -
 کمزور کے لئے تو وہ بڑا خوفناک ہے مگر طاقتور کے سامنے سے دم دبا
 کر بھاگتا ہے - ہمیشہ چوری سے یا دھوکا دے کر وہ حملہ

کرنا چاہتا ہے اور سامنے آنے کی ہمت نہیں کرتا - امریکہ کے ایک شکاری اس کی خصلت کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ وہ بھڑیا بڑا ہی بزدلا اور قہر پوک جانور ہے - تلہا ہونے پر تو اُس میں اتنی ہمت بھی نہیں ہوتی کہ ایک بھڑ پر بھی آزادی سے حملہ کر سکے - اگر بھوک سے بے چین ہو اور ہو بھی گروہ کے ساتھ تو بھلے ہی گائے بیل پر حملہ کرے اور انسان پر حملہ آور ہونے کی تو اُس میں زخمی ہونے پر بھی ہمت نہیں ہوتی - جب کتے اُس پر حملہ کرتے ہیں تو صرف منہ مار کر رہ جاتا ہے اور بزدلی کی وجہ سے وہ اپنے تیز دانتوں اور مضبوط جبڑوں سے کوئی فائدہ نہیں اُٹھانے پاتا اور موقع ملتے ہی بھاگ جاتا ہے - (۱)

یہی وجہ ہے کہ بھڑے جب شکار کرتے ہیں تو کئی کئی میل کر - انسان سے وہ بہت دُرتا ہے اور شاید بھوک سے بے چین ہو کر وار کرتا ہو تو کرتا ہو - پھر بھی آدمی کے سامنے نہیں آتا بلکہ میلوں تک پیچھے لگا چلا جاتا ہے اور یکایک حملہ کرنے کا موقع تلاش کرتا ہے -

شیر اور باگھ کی طرح بعض بعض بھڑے بھی مردم خور ہو جاتے ہیں اور ایک عجیب بات یہ ہے کہ صوبہ متوسطہ میں مردم خور بھڑوں کے گروہ کئی کئی سال کے

“The Hunting Grounds of the Great West,” by Lt. Col. (۱) Dodge.

بعد نظر آیا کرتے ہیں - چنانچہ اُن کا ایک گروہ اُس صوبے میں سنہ ۱۹۲۰ء میں دکھائی دیا تھا اور اُن کا ذکر کرتے ہوئے ایک صاحب نے تحریر کیا ہے کہ وہ اگر مجھے تھیک پتا لگا ہے تو مردم خور بھیڑیے صرف ممالک متحدہ آفریقا و اودھ میں ہوتے ہیں اور کہیں نہیں ہوتے - اُن کے گروہ کئی کئی سال کے بعد صوبہ متوسطہ کے شمالی حصے میں بالخصوص ساگر اور مڑوارہ کی تحصیلوں میں آجا کرتے ہیں - چنانچہ مڑوارہ تحصیل میں وہ سنہ ۱۸۶۸ء میں نظر آئے تھے اور غالباً اُس سال کے قحط کی وجہ سے مردم خور ہو گئے تھے بعد ازاں اُن کے گروہ اِس سال (یعنی سنہ ۱۹۲۰ء) نظر آئے ہیں - عموماً بھیڑیا مردم خور نہیں ہوتا لیکن یہہ بڑی عادت وہ ہم آسانی سیکھ جاتا ہے اور جب انسان پر حملہ کرنے لگتا ہے تو مردم خور باگھہ اور تیلندوے سے بڑی زیادہ خوفناک ہو جاتا ہے - بھیڑیے گروہ میں رہنے والے جانور ہوں اور جب گروہ کا کوئی ایک جانور مردم خور ہو جاتا ہے تو اُن سب میں یہہ مرض پھیل جاتا ہے اور سب مردم خور ہو جاتے ہیں - باگھہ یا تیلندوہ چاہے کتنا ہی بے خوف اور بے باک کہوں نہ ہو لیکن وہ مردم خور بھیڑیے کا مقابلہ نہیں کر سکتا کیونکہ بھیڑیا حملے کے داڑ پیچ میں اُن سے کہیں ہوشیار ہوتا ہے - یہہ بھی ہے کہ بھیڑیا کبھی تلہا نہیں ہوتا بلکہ کم از کم ایک چوڑا تو ساتھ ہوتا ہی ہے ” -

مذکورہ دونوں تحصیلوں میں ان بھڑوں نے اس قدر اُقت برپا کی کہ سرکار نے ان کے ہلاک کرنے کا انعام پچاس روپیہ فی بھڑیا مقرر کر دیا اور انعام کے لالچ میں صدھا شکاری اپنی جان تک خطرے میں ڈالنے کو تیار ہو گئے۔ چنانچہ ایک شکاری دو بھڑیوں کو آتے ہوئے دیکھ کر ایک درخت کی آڑ میں چھپ رہا اور بڑی خوشی خوشی اس انتظار میں تھا کہ کب وہ بددوق کی زد پر آجائیں۔ جب وہ تقریباً سو گز کے فاصلے پر رہ گئے تو شکاری کو اپنے پیچھے ایک خشک تہنی کے چٹکے کی آواز سنائی دی۔ منہ پھیرا تو کہا دیکھتا ہے کہ کچھ اور بھڑے اس کے پیچھے بالکل قریب ہی آگئے ہیں اور حملہ کرنے ہی کو ہیں۔ خود شکاری ہی شکار ہونا چاہتا تھا کہ اس کی بددوق کی دونوں نالیوں ایک ساتھ اچانک چھوٹ گئیں۔ بھڑے مرے تو نہیں لیکن بھاگ گئے۔

جیسا کہ اوپر مذکور ہوا ہے بھڑے اکثر فریب اور چالاکی سے کام لیتے ہیں اور نہایت عقل کے ساتھ شکار میں ایک دوسرے کی امداد کرتے ہیں۔ چنانچہ اکثر دیکھا گیا ہے کہ گروہ کے کچھ جانور کسی نالے وغیرہ میں پوشیدہ ہو جاتے ہیں اور بقیہ بھڑے شکار کو گھیر کر اُسی نالے میں لے آتے ہیں۔ اُسی طرح جب بھڑوں کے گلے پر حملہ کرتے ہیں تو دو ایک کتوں سے لڑتے بھڑے ہیں اور بقیہ بھڑوں کو اُٹھا اُٹھا کر بھاگتے ہیں۔

یورپ اور ایشیا کے شمالی برفستانی مقاموں میں بھرتیوں کے گروہ کے گروہ بھوک سے مضطرب ہو کر مارے مارے پھرتے ہیں - کوئی چھوٹا بڑا جانور نظر آیا نہیں کہ وہ اس کے پیچھے لگے - پھر نہایت جفا کشی سے مولوں تک اُس کا پیچھا نہیں چھوڑتے نہ کبھی تھکتے ہیں نہ سستی ہی کا اُن میں نام و نشان ہوتا ہے -

بعض اوقات سلیمچ پر سفر کرنے والوں کو اُن کے گروہ مل جاتے ہیں تو مسافر بیچارے گھوڑوں کو مارا مار بھگاتے ہیں - اگر لمبکے بھر کو بھی گھوڑے رک جائیں یا آہستہ ہو جائیں تو مسافروں کی خیر نہیں - مگر گھوڑے تو خود ہی خائف ہو کر دیوانہ وار بھاگتے ہیں - کبھی گروہ کا کوئی بے باک جانور اوروں سے آگے بڑھ کر سلیمچ کے قریب پہنچتا ہے اور اُچھل کر اوپر چڑھ جانے کی کوشش کرتا ہے - اُن کے مسافر فوراً گولی مار دیتے ہیں - ان کو ہلاک کر دینے سے خاص فائدہ یہہ ہوتا ہے کہ جیسے ہی کوئی بھیڑیا مر کر گرتا ہے تو تمام گروہ سلیمچ کا پیچھا چھوڑ کر پہلے اُس کی نعش کو کھانا شروع کر دیتا ہے - بعض اوقات یہہ نوبت پہنچتی ہے کہ مسافروں کو اپنے گھوڑوں میں سے کسی ایک سے ہاتھ دھونا پڑتا ہے - گھوڑا جیسے ہی سلیمچ سے نکال دیا جاتا ہے تو وہ اپنی جان لے کر بے تحاشہ بھاگتا ہے اور بھیڑیوں کا گروہ سلیمچ کا پیچھا چھوڑ کر گھوڑے کا تعاقب کرنے میں لگ جاتا ہے -

بھیڑیا نہایت چالاک جانور ہے - وہ کھٹکوں کے قریب تک نہیں پہنکتا بلکہ ذرا سا بھی شبہ ہو جانے پر ان سے دور ہی رہتا ہے - ایک مرتبہ کا ذکر ہے کہ کچھ مسافروں کا جو کہ گاڑی میں جا رہے تھے بھینسیوں نے پیچھا کیا - انہوں نے کھڑکی سے محض ایک دسی لٹکا دی جو کہ زمین پر گھسکتی چلتی تھی - بھینسے اُس دسی سے ایسے خوف زدہ ہوئے کہ پھر انہوں نے گاڑی کے قریب آنے کی ہمت نہ کی - اہل انگلینڈ کو تو اِس مضرّت رسا جانور سے ایک عرصہ ہوا چھٹکارہ مل گیا لیکن شمالی امریکہ میں وہ اب بھی بہ کثرت ہیں - ایک مصنف تحریر کرتے ہیں کہ میرٹھواؤسکا ندی میں جس کو اُس کی قدرتی خوبصورتی کی وجہ سے صوبہ اُٹاوا کی ملکہ کا خطاب دیا گیا ہے ایک مقام ہے جہاں کہ بھینسے اکثر ہرن کا شکار کیا کرتے ہیں - ہرن اپنی جان بچانے کو دریا میں کود پڑتے ہیں اور دھار کے ساتھ بہتے جاتے ہیں - آگے کچھ فاصلے پر ایک مقام ہے جہاں کہ اوپر تو برف کی موٹی تہہ جمی رہتی ہے اور برف کے نیچے ایک درہ سا بن گیا جس میں پانی داخل ہو کر آگے نکل جاتا ہے - چالاک بھینسے دوڑ کر فوراً اِس درے کے اوپر برف پر جا کر کھڑے ہو جاتے ہیں اور جیسے جیسے ہرن بہ بہ کر پہنچتے ہیں وہ اُن کو اوپر گھسکتے جاتے ہیں - (۱)

لومڑی

(Canis vulpes.)

کتے کی جماعت میں لومڑی سب سے چھوٹی نوع ہے - علاوہ آسٹریلیا کے دنیا کا کوئی حصہ نہیں جہاں لومڑی نہ پائی جانی ہو اور دوئے زمین پر کم از کم چوبیس صدیوں میں موجود ہیں - کتے کی جماعت میں صرف یہی نوع ہے جو گروہ پسند نہیں - وہ یا تو تنہا رہتی ہے یا اُن کا ایک جوڑا ساتھ رہتا ہے -

لومڑی رہتی تو ہمیشہ بھتوں میں ہے لیکن اس کو کھونے کی تکلیف کبھی گوارا نہیں کرتی - اکثر وہ بچو یا خرگوش یا ایسے ہی کسی اور سادہ لوح جانور کے بھتے پر جبراً قبضہ کر لیتی ہے - ہاں اگر وہ چھوٹا ہوتا ہے تو کھونے پر ضرور بڑھا لیتی ہے - یہی وجہ ہے کہ بعض اوقات بچو اور لومڑی ایک ہی بھتے میں ساتھ ساتھ رہتے ہوئے دیکھے جاتے ہیں - اس ناخواندہ مہمان کو بچو بچارہ حتی المقدور نباہتا ہے لیکن دونوں کی عادتیں اس قدر متضاد ہیں کہ مستقل طور سے اُن کا ساتھ رہنا نا ممکن ہے - بچو اپنے بھتے کو نہایت صاف ستھرا رکھتا ہے بخلاف لومڑی کے کہ نہایت غلیظ رکھتی ہے - غذا کے ٹکڑے چاروں طرف پڑے ہوئے سڑا کرتے ہیں اور اس کی غلیظ عادتوں کی وجہ سے بچو کو اس قدر تکلیف ہوتی ہے کہ آخر کار متغیر ہو کر بھتہ چھوڑ بیٹھتا ہے -

جنوبی امریکہ میں ایک چھوٹا سا بے ضرر جانور پایا جاتا ہے جس کو وزکاچا (Vizcacha) کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔ اُس کے ساتھ بھی لومڑی یہی حرکت کرتی ہے۔ اہل فن مستر ہڈسن تحریر کرتے ہیں کہ لومڑی وزکاچا کے بھٹے میں جبراً گھس پڑتی ہے۔ کچھ دیر جنگ و جدل ہوتی ہے پھر وہ اصل مالک کو نکال کر اس کے بھٹے پر قبضہ کر بیٹھتی ہے۔ مگر چونکہ وزکاچوں کے گروہ کے گروہ ایک ہی مقام پر رہتے ہیں اور وہاں اُن کے صدھا بل ہوتے ہیں اس لئے ایک بل کے چھن جانے سے اُن کا کوئی بڑا ہرج بھی نہیں ہوتا اور جلد ہی لومڑی کا قصور معاف کر کے وہ اس سے شناسائی پیدا کر لیتے ہیں اور اس کے ساتھ ہمسایوں کی طرح برتاؤ کرنے لگتے ہیں۔ لیکن موسم بہار میں جب وزکاچوں کے چھوٹے چھوٹے بچے بھٹوں سے باہر نکلتے ہیں تو لومڑی ان کا شکار شروع کر دیتی ہے۔ (۱)

فروری یا مارچ میں لومڑی کے پانچ سے آٹھ تک بچے ہوتے ہیں اور وہ ان کی پرورش بڑی محنت سے کرتی ہے۔ ان کی حفاظت میں اپنی چالائی سے بڑی بڑی تدبیریں کرتی ہے۔ اگر بھٹے کے آس پاس کسی کی آمد و رفت کے نشانات نظر آجائے ہیں تو فوراً بچوں کو اُٹھا کر کسی دوسرے

مقام پر لے جاتی ہے - بعض اوقات بچوں کو دو دو تین تین مختلف مقامات میں رکھتی ہے - بچوں کی حفاظت کے لئے وہ لڑنے مرنے تک کو تیار رکھتی ہے چنانچہ اکثر دیکھا گیا ہے کہ جو کتے عموماً بے خوف اس کے بہتے میں گھس جاتے ہیں وہ جس وقت دیکھ لیتے ہیں کہ اس کے بچے بھی ساتھ ہیں تو پھر بہتے میں گھسنے کی ہمت نہیں کرتے -

گوشت خوار طبقے کے بعض دوسرے جانوروں کی طرح لومڑی کے بچے بھی اندھے پیدا ہوتے ہیں - وہ نہایت کھلاڑی ہوتے ہیں اور گھنٹوں اپنی جھبیری دم کو منہ سے پکڑنے کی کوشش میں چکر لگایا کرتے ہیں -

لومڑی چھوٹے چھوٹے جانوروں اور پرندوں پر بسر اوقات کرتی ہے - کھڑے مکوڑے اور گرگت وغیرہ بھی کھا جاتی ہے اور آبادیوں کے اندر جا کر مریضوں کی تلاش میں گھوما کرتی ہے -

یہہ ذکر کیا جا چکا ہے کہ بلی کی جماعت کے اکثر جانور بلاوجہ بھی کشت و خون سے محفوظ ہوتے ہیں - یہی کیفیت لومڑی کی بھی ہے - اگر کبھی مریضوں تک اس کو رسائی کا موقع مل جاتا ہے تو وہ ایک کو بھی زندہ نہیں چھوڑتی - مگر اُن کو مار کر رفتہ رفتہ سب کو اپنے بہتے میں پہنچا دیتی ہے - اس لئے یہہ کہنا قریب قیاس نہیں معلوم ہوتا کہ وہ بے فائدہ خونریزی پسند کرتی ہے بلکہ

اُس کے رویہ سے یہہ پتہ لگتا ہے کہ اُس کا خاص مقصد
آئندہ کے لئے غذا کا انتظام کر لینا ہے -

چالاکی اور مکاری ، قریب اور دھوکا دہی میں اِس سے
بڑھ کر کوئی دوسرا جانور نہیں اور اگر یہہ حرکات اعلیٰ درجے کی
عقل پر دال ہیں تو لومڑی سے بڑھ کر شاید ہی کوئی عقیل
ہو - اکثر دیکھا گیا ہے کہ جب بھاگنے کا موقع نہیں ملتا
تو وہ مردہ بن جاتی ہے اور پھر خواہ تھوکر میں ماری جائیں
یا کان پکڑ کر اُٹھایا جائے یا اِدھر اُدھر پھیکا جائے وہ نہ
نکھہ کھولتی ہے اور نہ سانس لیتی ہے - جب کتے اور
شکاری کچھ فاصلے پر نکل جاتے ہیں تو اُٹھ کر بھاگ
جانی ہے -

ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ جب لومڑی پربتی یا
خاردار چوہے کو پکڑتی ہے تو اپنی چالاکی کا اچھا ثبوت
دیتی ہے - چوہا دشمن کے سامنے اپنے کانٹوں کو کھڑا کر لیتا
ہے اور اُس وقت کسی جانور کی ہمت اُس پر مغہہ ڈالنے
کی نہیں ہوتی - لیکن چوہے کی ایک عادت سے لومڑی
بغضوبی واقف ہوتی ہے کہ وہ پانی سے بہت خائف ہوتا ہے
اور جسم پر پانی پڑتے ہی اُس کے کانٹے گر جاتے ہیں -
اس لئے اگر کہیں قریب پانی ہوتا ہے تو وہ چوہے کو لڑھکا
کر بے جاتی ہے اور پانی میں گرا کر اُس کو پکڑ لیتی ہے -
اور اگر اُس پاس پانی نہیں ملتا تو اُس پر پھشاب کر کے

پانی کا کام لے لیتی ہے - (۱)

لومڑی کی حیرت انگیز چالاکی کی ایک عمدہ مثال یہہ ہے کہ بچوں کی پیدائش کے بعد وہ اپنے بھٹے کے کسی پڑوسی جانور کو نہیں ستاتی - تھیر، بقیہ وغیرہ کے اُنڈے زمین پر گھونسلوں میں رکھے رکھتے ہیں مگر وہ اُن کو نہیں چھوتی - اسی طرح خرگوش بھی قریب ہی رکھتے مگر وہ اُن پر بھی ہانپہ نہیں ڈالتی - اس سکوت سے اُس کا اصل مقصد یہہ ہوتا ہے کہ شکاریوں کو اُس کے بھٹے کا پتہ نہ چلے - پرندوں اور چھوٹے چھوٹے جانوروں کو قرب و جوار میں رکھتے دیکھ کر شکاریوں کو مغالطہ ہو جانا ہے کہ وہاں پر کوئی لومڑی نہیں رہتی -

لومڑی کی مکاری اور چالاکیوں کی وجہ سے اُس کے شکار میں بے حد لطف حاصل ہوتا ہے اور انگریزوں میں قیمتی گھوڑے اور فاکس ہاؤنڈ کتوں کے گروہ بالخصوص اُس کے شکار کی غرض سے رکھے جاتے ہیں - لومڑی اُن کو بڑا ناچ نچاتی ہے اور بسا اوقات اپنی حیرت انگیز چالاکیوں سے اپنی جان بچا ہی لیتی ہے -

ایک مرتبہ کا واقعہ ہے کہ ایک لومڑی کا تعاقب کئے جانے پر وہ ایک چھوٹی سی دیوار پھاند کر اُسی سے مل کر بیٹھ گئی - یہہ اُس کے لئے از حد خطرناک تھا کیونکہ اگر

کتوں میں سے کسی کی اس پر نظر پڑ جاتی تو اُس کی خیریت نہ تھی - لیکن اس میں شبہ نہیں کہ وہ چالاک لومڑی بختوبی جانتی تھی کہ اُس جگہ پوشیدہ ہو جانے کا شبہ نہ تو کتوں کو ہوگا نہ شکاریوں کو - کتے دوڑتے بھاگتے آئے اور دیوار کود کود کر آگے نکلتے چلے گئے - اس وقت لومڑی اُٹھی اور بیوقوفوں کی بیوقوفی پر ہنستی ہوئی دوسری طرف چل دی - یہہ دراصل ایک سچا واقعہ ہے اور لومڑی کے لئے ایسی چالاکیاں کرنا ایک معمولی کرشمہ ہے -

اُس کو کھٹکے کے ذریعہ سے پکڑنے کی کوشش کرنا ہمیشہ پےسود ہوتا ہے کیونکہ دوسرے جانوروں کی طرح وہ گوشت کے ایک ٹکڑے کے لالچ میں اپنی جان ہرگز نہیں دیتی - وہ اُس کے چاروں طرف چکر لگا لگا کر اُس کے راز کا پتا لگا لیتی ہے اور پھر پاس تک نہیں پہنچتی -

قطب کی لومڑی

(Canis lagopus.)

لومڑی کی یہہ نہایت خوبصورت صنف قطبین کے قریب قریب بدقستان میں پائی جاتی ہے - گرمی کے زمانے میں اُس کا رنگ بھورا یا ہلکا نہلا ہوتا ہے لیکن موسم کی تبدیلی کے ساتھ اُس کے رنگ میں بھی تبدیلی ہو جاتی ہے - موسم سرما کے شروع ہوتے ہی اُس کا جسم لمبے لمبے سفید بالوں

سے ڈھک جاتا ہے - اُس صنف کا رنگ مشابہت عامہ تحفظی اور مشابہت عامہ بطشی دونوں کی عمدہ مثال ہے - یہہ قد میں کچھ چھوٹی ہوتی ہے اور اُس میں یہاں کی لومڑی کی طرح چالاکی اور مکاری بھی نہیں ہوتی اور کھٹکوں میں بہ آسانی پھنس جاتی ہے - ایسے خوبصورت سمور والے جانور کا سب سے بڑا دشمن انسان ہی ہے اور ہر سال اِس کی تخمیناً دس ہزار کھالوں صرف انگلینڈ کو بھیجی جاتی ہیں -

کالی لومڑی

یہہ صنف شمالی امریکہ میں ملتی ہے اور قطعی سیاہ ہوتی ہے لیکن بالوں کے سرے سفید ہوتے ہیں - اُس کی کھال اچھی قیمت میں فروخت ہوتی ہے - ایک مصنف تحریر کرتے ہیں کہ روس کے کسی بادشاہ کا ایک شاہی لباس جو سیاہ لومڑیوں کی گردن کی کھال سے تیار کیا گیا تھا سنہ ۱۸۵۱ء میں لندن میں ہانڈ پارک کی نمائش میں رکھا گیا تھا اور تخمینہ کیا گیا تھا کہ اُس کی قیمت ساڑھے تین ہزار پونڈ سے کم نہ تھی -

سرخ لومڑی

(C. fulvus.)

یہہ صنف بھی شمالی امریکہ میں پائی جاتی ہے اور

اس کے لمبے اور ملائم بالوں کا رنگ سرخ اور چمکدار ہوتا ہے - اس کی کھال کی بھی بے حد تلاش دہتی ہے اور اندازہ کیا جاتا ہے کہ صرف لندن ہی میں ہر سال اس کی ساٹھ ہزار کھالیں فروخت ہو جاتی ہیں -



جماعت مستیلیڈے

(The Mustelidæ.)

اس جماعت میں کچھ چھوٹے چھوٹے گوشت خوار جانور ہیں جن کی ظاہری ساخت اور قد و قامت میں باہم بہت کم مشابہت ہے - اس لئے آسانی کی غرض سے اس جماعت کے جانوروں کو تین ذیلی جماعتوں (Sub-families) میں منقسم کیا جاتا ہے - چنانچہ اہل فن مستریلائیٹھ نے اُن کو (۱) مستیلیڈے - (۲) لٹریڈے اور (۳) مہلڈے کی ذیلی جماعتوں میں تقسیم کیا ہے -

مستیلیڈے کی ذیلی جماعت

(Sub-family Mustelinæ.)

اس ذیلی جماعت میں کچھ چھوٹے چھوٹے جانور ہیں جن کے جسم بڑے نہولے کی طرح لمبے اور ٹانگیں مختصر ہوتی ہیں - ہر پاؤں میں پانچ حصے اور اُن پر تیز ناخن ہوتے ہیں - رفتار میں اُن کے تلوے کا کچھ حصہ ہی زمین پر پڑتا ہے اکثر اُن کے جسم پر گھنے اور ملائم بال ہوتے ہیں - دانعوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

کاتڈے والے $\frac{3-3}{3-3}$ - کیلے $\frac{1-1}{1-1}$ - دودھ دازھیں $\frac{3-3}{3-3}$ -

دازھیں $\frac{1-1}{2-2}$ ۳۳ =

اس ذیلی جماعت میں ویزول ، مارٹن ، ارمن ، فوریٹ وغیرہ انواع (genera) شامل کی جانی ہیں -

لٹرینے کی ذیلی جماعت

(Sub-family Lutrinæ.)

اس میں خاص نوع ، اُوبلاؤ ہے - ان کا جسم لمبا اور چپٹا سا ہوتا ہے - تاہم چھوٹی مگر موٹی موٹی ہوتی ہیں - اکثر یہ پانی میں رہتے ہیں اور اُن کی معیشت پانی ہی پر منحصر ہے - چنانچہ ان کی انگلیاں پھلی ہوئی اور سب ایک ہی جھلی میں منڈھی ہوتی ہیں اور پاؤں تیرنے میں امداد دیتے ہیں - جسم پر بالوں کی دو تہیں ہوتی ہیں - ایک تہہ سوں چھوٹے چھوٹے اور گھنے اور دوسری سوں لمبے لمبے اور چمکدار بال ہوتے ہیں - دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

کاٹنے والے دانت $\frac{3-3}{3-3}$ - کپلے $\frac{1-1}{1-1}$ - دودھ دازھیں $\frac{12-12}{3-3}$ -

دازھیں $\frac{1-1}{2-2} = 36$

میلینے کی ذیلی جماعت

(Sub-family Melinæ.)

اس میں بچو اور اُس کے مشابہ کچھ اور جانور شامل

ہیں - ان کا جسم قریب ، ٹانگیں موٹی ، چال بھدی ، ناخون زمہن کھودنے کے لئے موزوں ، اور بال موٹے اور خشک ہوتے ہیں - یہہ خشکی کے رہنے والے ہیں - اس ذیلی جماعت میں جتنی نوعیں ہیں سب کے دانتوں کی ساخت مختلف ہے -

جماعت مستیلینے

(Mustelidæ.)

ان میں بعض جاسور ایسے بھی ہیں جن میں مستیلینے اور مہلینے دونوں ذیلی جماعتوں کی خصوصیاتیں پائی جاتی ہیں ، مثلاً گلاٹن اور اسکنک (Glutton and Skunk) - اس لئے ان کا ذکر مستیلینے کی ذیلی جماعت کے بعد کیا گیا ہے -

ویزل

(Mustella—the Weasel.)

خوفناک ویزل ظاہری ساخت میں نیولے کے مشابہ ہے اور ذیلی جماعت مستیلینے کی ایک نوع ہے - یہہ یورپ ، شمالی امریکہ اور ایشیا کے شمال اور وسط میں پایا جاتا ہے - گوشت خواروں میں یہہ جانور قریب قریب سب سے چھوٹا ہے لیکن اُس کی خصلتوں بڑے سے بڑے گوشت خواروں سے

بھی زیادہ خونخوار ہیں اور کشت و خون سے کسی وقت اُس کو آسودگی نہیں ہوتی - ہمت بھی اس میں اُس قدر ہے کہ اپنے سے دوگنے بڑے جانوروں پر بے خوف حملہ کر بیٹھتا ہے - اِس کا جسم نیولے کی طرح بل کھاتا ہے اور وہ چھوٹے چھوٹے سوراخوں اور درازوں میں بہ آسانی گھس جاتا ہے - ایک مرتبہ دیکھا گیا کہ ایک ویزل نے ایک بڑے عقاب پر حملہ کیا - یہ اپنی حفاظت کے لئے اُڑا لیکن ویزل اس کی گردن سے برابر لٹکا ہی رہا اور اپنے تیز دانتوں سے اُس کی گردن چبا ڈالی - بالآخر عقاب زمیں پر گر پڑا - ویزل کو اس قدر اونچائی سے گرنے پر بھی کوئی ضرب نہ پہنچتی لیکن عقاب کا کام کر ہی لیا -

اِس کا جسم تقریباً آٹھ انچ لمبا ، دم دھماکی انچ اور رنگ بھورا سا کچھہ سرخی مائل ہوتا ہے - جسم پر گہلے اور ملائم بال ہوتے ہیں - اِس کا سمور اگرچہ قیمتی نہیں ہے تاہم کارآمد ہے -

کتھیا نیال

(Mustella Kathia.)

ویزل کی یہہ صنف نیپال اور بھوتان میں پائی جاتی ہے - اس کی دم کے نیچے دو سراخ ہوتے ہیں جن سے ایک رقیق اور متعفن مادہ نکلتا رہتا ہے - اہل نہپال اس خوبصورت جانور کو ہمارے یہاں کی بلیوں کی طرح چوہوں

سے محفوظ رہنے کو پالتے ہیں ۔ چوہ فطرتاً اُس سے اس قدر خائف رہتے ہیں کہ اُس کے پہنچتے ہی تعین سے پتلا لگا کر گھروں سے نکل نکل کر بھاگتے ہوئے نظر آنے ہیں ۔

۔ اِس کی خونخوار خصلت کا تماشہ دیکھنے کے لئے اکثر لوگ اس کو کسی بھیڑ بکری کے قریب چھوڑ دیتے ہیں ۔ وہ بجلی کی طرح اس کی ٹانگوں سے اوپر چوہہ جاتا ہے اور گردن کی موٹی رگ پکڑ لیتا اور خون پیانا شروع کر دیتا ہے جس سے کہ بھیڑ بکری کا کام ہی تمام ہو جاتا ہے ۔

یورپ کا ویزل

(*Mustella vulgaris*.)

ویزل کی ایک صنف یورپ کے اُن ممالک میں بھی پائی جاتی ہے جن کی آب و ہوا معتدل ہے ۔ یہہ چھوٹا سا ویزل اکثر آبادیوں کے قریب پایا جاتا ہے اور اس کا طول صرف چہہ انچ ہوتا ہے ۔ خصلت کا یہہ بھی نہایت خونخوار اور تند ہے ۔ شکم پری کے لئے وہ سیکڑوں جانور ہلاک کیا کرتا ہے کیونکہ شکار کا گوشت اُس کو مرغوب نہیں ہے بلکہ صرف دماغ کھا لیتا اور خون پی لیتا ہے ۔

پول کیت

(*The Pole-cat, or Mustella putorius*.)

یہہ ویزل کی ایک مشہور صنف ہے جو یورپ میں قریب

قریب ہر جگہ پائی جاتی ہے - پول کھٹ چب غضب آلود ہوتا ہے تو اُس کے جسم سے بھی ایک ایسا تعفن پیدا ہوتا ہے کہ جس کو انسان تو انسان کوئی حیوان بھی برداشت نہیں کر سکتا - یہہ آبادیوں کے قریب ہی رہتا اور چھوٹے چھوٹے گھریلو جانوروں کو کثرت سے ہلاک کرتا ہے -

ہمالیہ کا ویزل

(*Mustella sub-hemanchalana*.)

یہہ صنف ہمالیہ پر کشمیر سے دارجیلنگ تک بالخصوص درمہانی ارد شمالی سلسلہ کوہ پر پائی جاتی ہے - اِس کا رنگ ہلکا بھورا - طول تقریباً بارہ انچ اور دم چھہ انچ کی ہوتی ہے - بھوتان میں اُس کو ”زمینگ“ اور شمالی پہاڑوں پر ”د سانگ کنگ“ کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

مارٹن

(*The Marten*.)

مستہلینے کی ذیلی جماعت کی مارٹن ایک نوع ہے - اِس کا قد بمقابلہ ویزل کے بڑا اور طول تقریباً بوس انچ ہوتا ہے - مارٹن کی خصلت بھی ویزل ہی کی طرح خونخوار ہوتی ہے - یہہ درختوں پر بخوبی چڑھ سکتا ہے اور اکثر اُن ہی کے کھوکھلوں میں یا چھائیوں میں رہتا ہے - چھوٹے چھوٹے جانور اور پرند اُس کی غذا ہیں - مارٹن کے جسم

سے بھی بدبو آتی ہے لیکن وہ ویزل کی طرح ناقابل برداشت نہیں ہوتی -

مال سمپرا

(*Martes flavigula.*)

مارٹن کی یہہ صنف ہمالیہ پر پائی جاتی ہے - اس کو نیپال میں مال سمپرا اور کمایوں کے پہاڑوں پر ’توتراہ‘ کے نام سے موسوم کرتے ہیں - ہندوستان کے جنوب میں یہہ نیلگر پہاڑ پر اور لمکا میں بھی ہوتا ہے - چوہے ، گرگٹ ، سانپ وغیرہ جو کچھ ہاتھ لگ جاتا ہے اسی پر گزر کر لیتا ہے لیکن اس کی خاص غذا پرندوں کے انڈے ہیں - یورپ اور امریکہ کے شمال میں بھی مارٹن کی ایک صنف پائی جاتی ہے -

سیبل

(*The Sable Martes zibellina.*)

مارٹن کی سب سے مشہور صنف روئے زمین کے شمالی برفستانوں کے قریب پائی جاتی ہے اور اُس کو سیبل کے نام سے موسوم کرتے ہیں - سردی کے موسم میں اس کی کھال نہایت گھنے اور ملائم سیاہ بالوں سے ڈھک جاتی ہے اور خاصی قیمت میں فروخت ہوتی ہے - شمالی امریکہ میں کھتکے

لگا کر اس کو پکرتے ہیں۔ اندازہ کیا گیا ہے کہ اس کی کم از کم ایک لاکھ کہالیں ہر سال انگلینڈ کو بھیجتی جاتی ہیں۔

ارمن

(The Ermine-mustella Erminea.)

مستہلینے کی ذیلی جماعت کی یہہ سب سے مشہور نوع ہے جو اُن ہی مقاموں میں ملتی ہے جہاں سہیل پایا جاتا ہے۔ ارمن ایک قسم کا بڑا ویزل کہا جا سکتا ہے اور دونوں کی عادات اور خصائل بھی قریب قریب ایک سی ہوتی ہیں۔

گرمی میں اس کی کھال کا رنگ بھورا سرخی مائل ہوتا ہے لیکن سردی آتے ہی اُس کے رنگ میں تغیر ہونے لگتا ہے اور جسم پر سفید دودیہ بال نکل آتے ہیں۔ اُسی وقت یہہ اپنے ہمیش قیمتی سمور کے لئے مارے جاتے ہیں۔ ہزارہا کھٹکے برف میں لگائے جاتے ہیں اور سیکڑوں کا ذریعہ معاش اسی کا شکار ہو جاتا ہے۔ سائبریا، روس، ناروے، سوئڈن، وغیرہ سے اس خوبصورت جانور کی ہزاروں کہالیں باہر بھیجتی جاتی ہیں۔

ارمن کے ہمیش بہا سمور سے یورپ کے سلاطین، امرا، ججوں، اور اعلیٰ افسروں کے لباس آراستہ کئے جاتے ہیں۔

بلکہ کسی زمانے میں ارمینی سمور سے آراستہ لباس شاہی نشان سمجھے جاتے تھے اور ایڈورڈ سویم کے عہد سلطنت میں علاوہ شاہی خاندان کے اور کسی کو ارمین سے آراستہ لباس کی اجازت نہ تھی -

اس کی دم کے سرے پر سیاہ بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے جس کا رنگ کبھی متغیر نہیں ہوتا - ان سیاہ بالوں کے ستارے اس کے سفید سمور میں تانک دئے جاتے ہیں - ان ستاروں کے پھول مختلف طرز کے بلائے جاتے ہیں اور ان ہی کے اختلاف سے مراتب اور عہدے ممتاز کئے جاتے ہیں -

فیریت

(The Ferrett, or Mustella furs.)

مستولینے کی ذیلی جماعت کی یہہ بھی ایک نوع ہے جو یورپ میں اکثر جگہ گھروں میں پالی جاتی ہے مگر آزاد فیریت کہیں نہیں پایا جاتا - وہ پہلے پہل افریقہ سے اسپین میں لایا گیا اور پھر یورپ کے تمام ملکوں میں پھنچا -

اس کا رنگ سفید کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے - طول تقریباً چودہ انچ اور دم چار انچ کی ہوتی ہے - جسمی ساخت ویزل کے مشابہ ہے اور خصلت بھی اسی کی طرح خونخوار ہے -

— یورپ میں یہہ ریبت (ایک قسم کا خوگوش) کے شکار کے لئے پالا جاتا ہے - اُس کو ریبت کے بھتے میں گھسا کر باہر جال پھیلا دیا جاتا ہے - ریبت اُس کی بو پاتے ہی بھتے سے دیوانہ وار بھاتے ہیں اور جال میں پھنس جاتے ہیں - بھتے میں چھوڑنے سے قبل فہریت کے مذہ پر جالی باندھ دی جانی ہے ورنہ وہ اندر ہی ریبت کا خون پھینا شروع کر دیتا ہے اور کبھی اُس کو ایسا موقع مل جاتا ہے تو تازہ خون سے سیر ہو کر بھتے ہی میں سو رہتا ہے اور کئی کئی دن تک باہر نہیں نکلتا -

اگرچہ فہریت پالتو جاسور ہے تاہم اُس کی خصلت قابل اعتماد نہیں - اکثر اجنبی آدمیوں کو گات کھاتا ہے اور بعض اوقات سوتے ہوئے بچوں پر بھی حملہ کر بیٹھتا ہے -

گلاتن

(Glutton, or Gulo luscus.)

گوشت خوار طبقے میں مستیلہ قے جماعت کی یہہ ایک نوع ہے - جسمی ساخت میں وہ مارٹن اور بچو کے درمیان ہوتا ہے اور مستیلہ قے جماعت کا یہہ سب سے بڑا جانور ہے - اس کے جسم پر چھوٹے چھوٹے اونسی بال ہوتے ہیں جو دم اور پہلوؤں پر گھنے اور لمبے ہوتے ہیں اور اُن کی وجہ سے گلاتن بہت جھبرا معلوم ہوتا ہے - اُس کی ٹانگیں چھوٹی اور موٹی اور پلچے بڑے جن میں نکیلے مضبوط اور بہت خم دار

ناخون ہوتے ہیں - سر چوڑا ، اور آنکھیں چھوٹی ، قوت باصرہ کمزور ، رنگ گہرا بھورا ، اور پشت خمیدہ اور اوپر کو اٹھی ہوتی ہے - مستطیل پتے جماعت کے بعض دوسرے جانوروں کی طرح گلاٹن کی دم کے بھی نیچے گڑے ہوتی ہیں جن میں ایک بدبودار زرد مادہ پیدا ہوتا ہے - اُس کا طول تقریباً تہائی فٹ ہوتا ہے -

گلاٹن دنیا کے شمالی حصوں میں پایا جاتا ہے - اپنے بھاری بھدے اور سبک روی کی وجہ سے وہ زیادہ تر زندہ شکار نہیں مار سکتا بلکہ مرے ہوئے جانوروں ہی کے گوشت پر قذاعت کرتا ہے - پھر بھی اگر کہیں موقع مل جاتا ہے تو کشت و خون کرنے میں کمی نہیں کرتا اور بھاری اور بھدا ہوتے ہوئے بھی اس قدر نقصان پہنچاتا ہے کہ اُس کا اندازہ اس امر سے کیا جا سکتا ہے کہ ناروے کی گورنمنٹ ہر گلاٹن کے ہلاک کرنے کے لئے اُنکا ہی انعام دیتی ہے جتنا کہ بھہوئے اور بھالو کو مارنے کے لئے -

انگریزی لفظ گلاٹن کے معنی ”بلا خور“ کے ہیں اور ایسے نام سے بدنام کئے جانے کی وجہ تسمیہ صرف یہ ہے کہ اُس کا پیٹ کبھی نہیں بھرتا - شکار مار کر وہ گوشت کی ایک بوٹی بھی نہیں چھوڑتا - ایک اہل فن تحریر کرتے ہیں کہ وہ اگرچہ گلاٹن کی خوفناک خصلت کے بیان میں کچھ مبالغہ کیا گیا ہے لیکن اُس کی بلاخوری میں کوئی مبالغہ نہیں - کھاتے کھاتے وہ اپنے پیٹ کو کس بے طرح بھر لیتا ہے اُس کا بیان اولاس میگنس (Olaus magnus) نے تحریر کیا ہے

کہ قدیم اہل رومہ کی طرح خوب شکم سہر ہو کر وہ فوراً ہی پھر واپس آتا اور دوبارہ کھانا شروع کر دیتا ہے۔ (۱)

گلاٹن پوشیدہ رہنا پسند کرتا ہے اور رات ہی میں باہر نکلتا ہے۔ اکثر دیکھا گیا ہے کہ جن مقاموں میں گلاٹن رہتا ہے وہاں بھی برسوں تک کبھی نظر سے نہیں گزرتا۔

اگرچہ ظاہری ساخت میں وہ ایک بھدا سا جانور معلوم ہوتا ہے تاہم اُس کی عقل بھدی نہیں ہے بلکہ اس کی شمار ہوشیار اور چالاک جانوروں میں کرنا چاہئے۔ دنیا کے اُن حصوں میں جہاں گلاٹن ہوتا ہے ایک چھوٹا سا جانور سیبل (دیکھئے مستیلوئڈے جماعت) بھی ہوتا ہے۔ جو لوگ کہ سیبل پکڑنے کو کھٹکے لگاتے ہیں اُن کا گلاٹن بہت بڑا دشمن ہے۔

— اُن سفسان مہدانوں میں یہہ لوگ ایک ساتھ چالہس پچاس مہل تک تھوڑے تھوڑے فاصلے پر کھٹکے لگا دیتے ہیں گلاٹن ایک طرف سے چلتا ہے اور ہر کھٹکے کا گوشت نکال نکال کر کھا جاتا ہے اور اگر کسی میں سیبل بھی پھنسا ہوا مل جاتا ہے تو اُس کو بھی چت کر جاتا ہے کیونکہ پیٹ تو اُس کا کبھی بھرتا ہی نہیں۔ اور کھٹکوں میں

وہ نہایت چالاک کی سے اُلٹی طرف سے داخل ہوتا ہے اس لئے اگر کبھی کھٹکا چھوٹ بھی جاتا ہے تو بھی اس کو کوئی ضرر نہیں پہنچتا - اُس کو پتہ لگا نہیں کہ کھٹکے لگائے گئے ہیں کہ پھر وہ پیچھا نہیں چھوڑتا اور سمبل کے شکاریوں کو پہلے اُس کا انتظام کرنا پڑتا ہے -

بلاخورد ہونے کے علاوہ گلائن میں ایک اور بھی عیب ہے کہ آپ پکے چور بھی ہیں - اگر وہ صرف کھانے کی چیزیں چرائے تو کوئی تعجب کی بات نہیں - عجب تو یہ ہے کہ جو چیزیں اس کے کسی مفاد کی نہیں اُنہیں تک چرا لیتا ہے - چنانچہ ایک مرتبہ ایک شکاری کو معہ اپنے خاندان کے اپنا مکان تنہا چھوڑ کر کہیں جانے کا اتفاق ہوا ، واپس آنے پر کیا دیکھتا ہے کہ اُس کا تمام مال اسباب لت گیا ہے ، مکان کی صرف دیواریں ہی دیواریں باقی رہ گئی ہیں - کمبل ، بندوقیں ، کیتلیاں ، چھریاں ، تھن کے ڈبے ، غرض جس چیز کو دیکھتے غائب - تلاش کئے جانے پر خوش قسمتی سے کچھ چیزیں اُدھر اُدھر پڑی نظر آئیں اور اُن ہی کے ذریعہ سے تلاش کرنے سے ایک گلائن کے بھتے میں سب چیزیں مل گئیں - (۱)

گلائن کا ایک عجیب طریقہ یہ ہے کہ انسان کو دیکھ

کو بھاگتا نہیں بلکہ کتے کی طرح ٹیک لگا کر بیٹھ جاتا ہے اور اگلے پنچجوں سے اپنی آنکھوں پر بالکل اسی طرح سایہ کر لیتا ہے جیسے کہ انسان دھوپ میں کسی دور کی چیز کو دیکھتے وقت کر لیتا ہے - یہ عجیب طریقہ اور کسی چھوٹے میں نہیں دیکھا جاتا -

اسکنک

(The Skunk, or Mephitis Mephitis.)

اسکنک بھی مستطیل کے جماعت کی ایک نوع ہے - قد و قامت اور ظاہری ساخت میں یہ مارتن کی جتنی صفات کے مشابہ ہے لیکن دانتوں کی ساخت قطعی مختلف ہوتی ہیں - اس کے پنچجوں میں لمبے لمبے ناخن ہوتے ہیں جو کھودنے کے لئے موزوں ہوتے ہیں - قد میں وہ قریب قریب بلی کے برابر ہوتا ہے لیکن اس کا جسم بلی سے کچھ فربہ ہوتا ہے - اس کے بال سیاہ چمکتے ہوئے اور دیشم کی طرح ملائم ہوتے ہیں اور لمبائی میں دو سہد اور چوڑی دھاریاں بھی ہوتی ہیں - دم پر بہت بڑے بڑے سفید اور بھورے بال ہوتے ہیں اور وہ اس کو جوہری کی طرح یا سیدھا کھڑا کئے رہتا ہے یا اٹھا کر پشت پر رکھ لیتا ہے -

یہ شمالی اور جنوبی امریکہ میں ہوتا ہے اور چوہے ، مینڈک ، کھڑے مگوزے وغیرہ کھا کر گزر بسر کرتا ہے - علاوہ

اڑیں وہ چیخے خور بھی ہے اور بڑے بڑے جانوروں کی نعشیں بھی کھا لیتا ہے -

اہل فن ڈاکٹر میریم بیان کرتے ہیں کہ دوسرے جانوروں کی طرح اسکنک انسان کو دیکھ کر خائف نہیں ہوتا اور نہ بھاگتا ہے - اُس کے طور و طریق میں متانت اور ہر کام میں سنجیدگی پائی جاتی ہے - عموماً وہ ایک ایک قدم نہایت آہستہ آہستہ بڑھاتا ہے - اس کو خوف زدہ کرنا مشکل ہے لیکن اگر خائف ہو جاتا ہے تو تیزی سے بھاگ بھی لیتا ہے - وہ ایک خوش نما پالنے کے قابل جانور ہے اور اپنے آقا سے محبت بھی کرتا ہے - اس کا گوشت سفید، ملائم اور خوش ذائقہ ہوتا ہے - (۱)

لیکن اس خوش نما صاف ستھرے جانور میں ایک زبردست عیب بھی ہے - مستحیضے خاندان کے اکثر جانوروں کی دم کے نیچے ایک گڑھ ہوتی ہے جو اسکنک میں بالخصوص بڑی ہوتی اور اُس میں ایک زرد سا مادہ پیدا ہوتا ہے جس کو وہ پتھکاری کی طرح دور تک چھڑک سکتا ہے - اس مادہ میں اس قدر تکلیف دہ اور ناقابل برداشت تعفن ہوتا ہے کہ انسان تو انسان کسی حیوان کی بھی ہمت نہیں کہ اُس کو برداشت کر سکے اور اس تعفن کی وجہ سے زیادہ دیر تک کوئی زندہ نہیں رہ سکتا - حیرت کی بات یہہ

ہے کہ اس بدبو کو منتشر کرنا اُس کا اختہاری فعل ہے - بالعموم اُس کے جسم میں بدبو نہیں آتی - صرف غضب آلود ہونے پر یا ایسی حفاظت کے لئے وہ اس ناگفتہ بہ ہتھیار سے کام لیتا ہے - اس تعفن کی وجہ سے وہ ایسا ذلیل و خوار سمجھا جاتا ہے کہ امریکہ میں اُس کا نام بھی لیڈا تہذیب کے خلاف مانا جاتا ہے -

ایک سیاح ایک واقعہ نقل کرتے ہیں جو اُن ہی پر گزرا تھا کہ وہ میں ایک مقام پر تہہرا تھا - وہاں ایک اسکول آگیا - شب کا وقت اور سردی کا موسم تھا - کتے جاگ کئے اور اسکول کے پیچھے دوڑے - فی الفور اُس نے اپنے تعفن کو ایسا منتشر کر دیا کہ اگرچہ میں سو رہا تھا مجھے ایسا سانس گھٹتا ہوا معلوم ہوا - بدبو اُس قدر ناقابل برداشت تھی کہ گائے بیل تک چلانے لگے - اسی سال ایک اور اسکول ہمارے باروچی خانے میں گھس آیا اور ایک ملازمہ نے اُس کی چمکتی ہوئی آنکھیں دیکھ کر اس کو پہچان لیا اور مار ڈالا - ایک لمحہ میں تمام باروچی خانے میں اس قدر بو پھیلی کہ وہ ملازمہ کئی دن تک بوسا رہی - روٹی، گوشت اور تمام سامان جو وہاں تھا سب بدبودار ہو گیا اور پھیک دینا پڑا -

ڈاکٹر میریم صاحب فرماتے ہیں کہ ایک بار ایک اسکول تقریباً سو گز کے فاصلے پر مارا گیا اور اگرچہ تمام دروازے بند کر لئے گئے پھر بھی اُس تمام مکان میں پانچ منٹ کے اندر بدبو سرائیت کو گئی -

بجو

(Mellivora).

میلینے کی ذیلی جماعت میں بجو اور اُس کے مشابہ کچھ اور جانور بھی ہیں - مستیلینے کی ذیلی جماعت سے یہ بہ آسانی ممتاز کئے جا سکتے ہیں - مستیلینے کے سب جانور چھریرے جسم کے اور پھرتیلے ہوتے ہیں بخلاف میلینے کے کہ جو کسی قدر بھاری جسم کے ہوتے ہیں - اُن کی ٹانگیں موٹی موٹی ، رفتار آہستہ آہستہ اور ناخون بڑے بڑے ، مضبوط اور کند ہوتے ہیں جو کھودنے کے لئے نہایت موزوں ہیں - اکثر اُن کے جسم پر لمبائی میں دھاریاں اور بال ملایم ، چکنے اور چمکدار ہوتے ہیں - اُس کے خلاف میلینے کی ذیلی جماعت کے بال موٹے اور کھڑکھڑے ہوتے ہیں -

ہندوستان کا معمولی بجو

(Mellivora indica.)

یہ شمال سے جنوب تک ہر جگہ پایا جاتا ہے اور بالخصوص پہاڑوں کے ان ڈھالو حصوں میں جہاں اُن کو بھتے کھودنے میں آسانی ہو کثرت سے پائے جاتے ہیں - شمالی ہند کے دریا اور تالابوں کے ڈھالو ساحلوں پر بھی اُس کے بھتے اکثر نظر آتے ہیں -

اُس کے جسم کے اوپری حصے کا رنگ بھورا لہکن پہلووں اور پیٹ کا سیاہی مائل ہوتا ہے - بالائی حصے کا رنگ ہلکا اور نیچے گہرا ہونا معمول کے خلاف ہے - عام طور سے جانوروں کا رنگ اُس کے خلاف ہوتا ہے - اُس کی پیشانی پر ایک چوڑی سفید دھاری ہوتی ہے - پاؤں میں پانچ حصے اور اُن پر مضبوط ناخن ہوتے ہیں جو زمین کھودنے کے لئے نہایت ہی موزوں ہیں - اگلے پاؤں کی کھوئی ہوئی مٹی وہ پیچھے پاؤں سے پیچھے پھیلتا جاتا ہے - کدال اور پھاڑہ دونوں کی شکل اس کے پاؤں میں موجود ہوتی ہے اور ان سے وہ بڑے بڑے وسیع بھتے کھود لیتا ہے - قبریں کھودنے کا ذلیل کام بھی وہ ان ہی سے کرتا ہے - اس کے جسم پر نہایت لمبے اور موٹے بال ہوتے ہیں جو سیدھے کھڑے نہیں ہوتے بلکہ جسم پر اُس طرح پڑے ہوتے ہیں گویا کنگھے سے درست کٹے کٹے ہوں -

بجھو کی پیشانی کی سفید دھاری بے مطلب نہیں ہوتی بلکہ سامنے سے آتا ہوا بجھو اس دھاری سے نظر کو مغالطے میں ڈال دیتا ہے اور دور سے نظر نہیں آتا - مشابہت عامہ تحفظی اور بطشی دونوں ہی کا انتظام اس کے لئے قدرت نے کھسی آسانی سے کر دیا ہے -

بھاری اور بھڑا بجھو پاؤں کے تلووں کے بل چلا کرتا ہے اور اس میں دوڑنے بھاگنے کی زیادہ طاقت نہیں ہوتی - پھر بھی اُس کو غذا کی کسی نہیں کہونکہ وہ ہمہ خور

(Ominivorous) ہے اور پہل ، چڑیں ، کھڑے مکوڑے ، سانپ ، گرگت ، اندے وغیرہ جو کچھ مانتہ لگ جاتا ہے اسی کو چت کر جاتا ہے ۔ اُس کے دانستوں کی ساخت اُس کی ہمہ خوری پر کافی روشنی ڈالتی ہیں ۔

شمالی ہند میں بسا اوقات وہ قبریں کھود ڈالتے ہیں اور بالخصوص بچوں کی نعشیں اکثر نکال ہی لے جاتے ہیں ۔ اسی شذیہ عادت کی وجہ سے وہ قابلِ زندگی بھی سمجھا جاتا ہے ۔

مگر یہہ امر قابلِ تعجب ہے کہ ایک ایسا جانور جو نعش تک نہیں چھوڑتا وہ رہتا بڑا صاف ستھرا ہے ۔ اپنا جسم اور جائے قیام دونوں کو وہ صاف رکھتا ہے ۔ بہتے کے جس حصے میں رہتا ہے اُس میں گھاس وغیرہ بڑی صفائی سے بچھائے رہتا ہے اور صاف نازہ ہوا کی غرض سے وہ اپنے بہتے میں کٹی کٹی سوراخ اوپر تک کھود لیتا ہے ۔ اندر ہی اندر کٹی اور سرنگ بھی ہوتے ہیں جن کا طول اکثر پچیس تیس فٹ تک ہوتا ہے ۔ اُن میں بچو اپنے کھانے پینے کا سامان جمع رکھتا ہے ۔ وہ اس قدر صفائی پسند ہے کہ اگر غلطی دھنے والی لومڑی کبھی اُس کے بہتے میں جبراً گھس پڑتی ہے تو بیچکارہ اُس کو چھوڑ کر بھاگ جاتا ہے ۔

بچو ایک نہایت ہی بزدل اور ڈرپوک جانور ہے اور تمام دن کبھی نظر نہیں آتا ۔ شب میں باہر آتا اور غذا کی تلاش میں چکر لگاتا ہے ۔ اگر کبھی کتے اس کا تعاقب کرتے

ہیں تو اول تو یہی کوشش کرتا ہے کہ بھاگ کر اپنے بھگے
میں گھس جائے اور اگر وہ درر ہو تو چت لپٹ کر اپنے
مضبوط پنچوں اور دانتوں سے ان کا مقابلہ کرتا ہے -

یورپ کا بجو

(Moles taxus.)

یہ صنف یورپ، ایشیا اور شمالی امریکہ کے شمال
میں ملتی ہے - اس کو جو کچھ غذا مل جاتی ہے اسی
پر بسر اوقات کر لیتا ہے - سائبیریا میں تو وہ ایسا چکا
گوشت خور ہوتا ہے کہ چوپایوں کے بچوں کو مارنے کے لئے
اُن کے گروہ پر حملہ کر بیٹھتا ہے - جرمنی میں موسم بہار
میں وہ چوہے، چھچھوندیں، چھونٹیاں اور شہد کی مکھوں
کی تلاش میں مارا مارا پھرتا ہے اور سُر کی طرح خراتا
کرتا ہوا زمین کھودتا پھرتا ہے - شہد کی مکھوں کی
نیش زنی سے اس کو کوئی خوف و خطر نہیں ہوتا -
جب وہ اس کے اوپر بیٹھ جاتی ہیں تو صرف کھال کو
حرکت دے کر اُڑا دیتا ہے - سردی کے شروع ہونے پر وہ
سبزی خور ہو جاتا ہے اور یہی اس کی فربہی کا زمانہ ہے -
اس زمانہ میں وہ طرح طرح کی جڑیں، پھل، انگور وغیرہ
بڑے شوق سے کھاتا ہے - (۱)

جن ملکوں میں سردی بے حد پڑتی ہے وہاں بچو بھی بہالوؤں کی طرح کئی کئی ماہ تک کسی محفوظ مقام میں پڑے سوتے رہتے ہیں (Hybernation) - جب ہر طرف سے زمین تھک جاتی ہے اور کسی قسم کی غذا دستیاب ہونے کی امید نہیں ہوتی تو موتا تازہ بچو اپنے بھتے میں ٹانگیں سمیٹ کر لیٹا رہتا اور گہری نیند میں سو رہتا ہے اور کئی کئی ماہ تک بے آب و دانہ سکون کے ساتھ پڑا رہتا ہے - جب برف گل جانا ہے اور تمام حیوان اور پرند خوش گوار موسم کا لطف اُتھاتے ہیں تو بچو بھی اپنی خواب گاہ سے لڑکھواتا ہوا اُتھتا ہے اور اپنے کمزور جسم کو فربہ کرنے کی فکر پھر اس کو دام لگیر ہوتی ہے -

شہد کا بچو

(The Honey Badger, or Mellivora Capensis.)

بچو کی یہہ صنف افریقہ میں اکثر جگہ بالخصوص اس امید کے گرد و نواح میں ملتی ہے - یہہ جسمانی ساخت میں بہت کچھ ہندوستانی بچو کے مشابہ ہے لیکن اس کا طول تقریباً ایک گز ہوتا ہے - شہد کا وہ اس قدر شائق ہے کہ تمام دن اُسی کی تلاش میں حیران و سرگرداں پھرتا ہے اور یہی اس کی وجہ تسمیہ ہے -

بھالو سڈر

(The Hog-Badger, or Arctonyx collaris.)

میلہٹے کی ذیلی جماعت میں یہہ ایک نوع ہے جو نہپال اور شکم کی ترائی میں نیز آسام سلہٹ اور ارکان میں پائی جاتی ہے - اُس کے جسم کے بالائی حصے کا رنگ سفید اور کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے - سینے پر کالر کی طرح ایک دھاری ہوتی ہے جو سیاہی مائل ہوتی ہے - طول تقریباً دو فٹ اور دم چھ انچ کی ہوتی ہے - اس کا جسم بھاری اور بھدا اور چال نہایت دھیمی اور سست ہوتی ہے - وہ بھالو کی طرح پچھلے پاؤں پر بہ آسانی کھڑا ہو سکتا ہے - یہہ بھی تمام دن پڑا سوتا رہتا اور صرف شب میں نکل کر غذا کی تلاش میں گھومتا ہے -

اُودبلاؤ

(The Otter—Lutra.)

لٹریلیہ کی ذیلی جماعت میں اُودبلاؤ اور اُس کی صفوں شامل ہیں - اور اپنے لمبے اور چپٹے جسم، چھوٹی اور موٹی ٹانگوں اور جہای سے ملحقہ ہوئے پلنجوں کے ذریعہ دوسرے جانوروں سے بہ آسانی ممتاز کئے جاسکتے ہیں - اس کی لمبی دم اوپر سے گول اور نیچے چپٹی ہوتی ہے - یہہ دریائی جانور ہے اور اسی کا تمام جسم، دم اور پلنجے تھرنے

کے لئے نہایت ... وزوں بلٹے گئے ہیں - پلکوں کے اندر ایک جھلی ہوتی ہے جو غوطہ لگانے کے وقت آنکھوں پر آ جاتی ہے اور ان کو پانی سے محفوظ رکھتی ہے - یہہ جھلی اس قدر باریک ہوتی ہے کہ اس سے تھوڑی تھوڑی روشنی بھی چھں چھں کر آنکھوں تک پہنچتی رہتی ہے - اُن کے دانت مضبوط اور نکیلے ہوتے ہیں اور تاروں پر مضبوط گھنٹیاں ہوتی ہیں - کیلوں کی نوکیں اندر کو مڑی ہوتی ہیں اور ایسی ساخت ہونے کی وجہ سے چکنی مچھلیاں جو کہ اُود کی خاص غذا ہیں اُن کی گرفت سے چھوٹنے نہیں پاتیں -

اود ندیوں کے کنارے پر پتھروں اور چٹانوں میں پوشیدہ رہتا ہے یا اپنے مضبوط پنڈجوں سے بھٹا کھود لیتا ہے جس میں داخلے کے لئے وہ کئی راستے بنا لیتا ہے - یہہ گروہ پسند جانور ہیں اور ایک ہی جگہ پانچ چھہ یا زیادہ مل کر رہتے ہیں -

موسم بہار کے شروع میں ان کے تھن چار بچے پیدا ہوتے ہیں اور ماں اُن کی پرورش بھی محبت سے کرتی ہے - اگر بچے کبھی پکڑ لئے جاتے ہیں تو اکثر انتہائی غم سے وہ مر بھی جاتی ہے -

اُود کے جسم پر بالوں کی دو تہوں ہوتی ہیں اور اس کا سمور کار آمد ہے - وہ نہایت بہتر تھراک ہے - اور مچھلیوں کا مارنا تو اس کا کھیل ہے - بسا اوقات مچھلی پر ملہہ مار ہی کر چھوڑ دیتا ہے - ہاں ، اگر بھوکا ہوتا ہے تو کنارے

پر لے جانا اور اُس کو سر کی طرف سے کھانا شروع کرنا
ہے -

ہندوستان کا بجو

(Lutra indica.)

یہہ صنف ہند میں ہر جگہ پائی جاتی ہے - اس کے
جسم پر بھورے یا کتھئی بال ہوتے ہیں صرف پیٹ سفید
کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے - طویل تقریباً دھائی فٹ اور
دم تیز وہ فٹ کی ہوتی ہے - یہہ صنف برسا اور مائے میں
بھی پائی جاتی ہے -

— ان کے چھوٹے چھوٹے گروہ ندیوں اور سمندروں کے کنارے
پر نظر آتے ہیں - اکثر وہ شب ہی میں باہر آتے ہیں
لیکن بعض اوقات دن میں بھی پانی میں اُچھلتے کودتے
نظر آتے ہیں - ان کے بچے بہ آسانی پالے جا سکتے ہیں اور
بنگال میں مچھلی مار اکثر ان کو پالتے ہیں - یہہ پالتو اُرد
مچھلیوں کے گروہ کو گھیر کر جال کی طرف لے آتے ہیں اور
اکثر مچھلی کو پکڑ لاتے اور اپنے مالک کو دے دیتے ہیں -

ڈاکٹر جرتن بیان کرتے ہیں کہ انہوں نے ایک اُرد کا
بچہ کتوں کے بچوں کے ساتھ پالا تھا - وہ میرے ساتھ
کتے کی طرح ہوا خوری کو جانا اور موقع ملتے ہی فوراً
پانی میں کود پڑتا اور کھیل کود کرتا تھا - کبھی کبھی وہ

مہمذک یا چھوٹی چھوٹی مچھلیاں پکڑ لیا کرتا تھا - جب وہ بڑا ہو گیا تو اکثر ندیاں بنی چلا جاتا تھا - ایک روز وہ بازار میں جا نکلا اور ایک موپلا کے ہاتھ سے ایک بچی مچھلی چھین لی اور جب موپلا نے اس کو مار کر بھگانا چاہا تو اس کا مقابلہ کرنے پر تیار ہو گیا - اس کے بعد اس کا یہی دستور ہو گیا اور مچھلی کو کئی بار مچھلیوں کی قیمت بھی دینا پڑی - اس وجہ سے میں نے اُس سے پیچھا چھڑانے کا ارادہ کر لیا - میں نے اس کو ایک پکس میں بند کر کے سات آٹھ میل کے فاصلے پر سمندر کے کنارے پر چھوڑا اور جب وہ کھیتوں میں گھس کر نظر سے غائب ہو گیا تو میں دوسرے ہی راستے سے واپس چلا آیا - مگر اُسی دن شام کے وقت جب کہ میں اپنے مکان سے تقریباً دیرھہ میل کے فاصلے پر محسوس کا تماشہ دیکھ رہا تھا تو دیکھتا کیا ہوں کہ وہ وہیں پہنچا اور میرے پاؤں سے آکر لپٹ گیا -

اُرد کی ایک صنف ہمالیہ پہاڑ پر بھی پائی جاتی ہے (*Lutra leptonyx*) - اس کی ساخت کی خصوصیت یہ ہے کہ پنجے بہت چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں -

بحرالکھل کا اُرد

(*Lutra enhydra*.)

یہ نہایت مشہور صنف بحرالکھل کے ساحلوں پر پائی جاتی ہے - قد و قامت میں یہ اُرد بہت بڑا ہوتا ہے اور

اُس کا طول تقریباً تین فٹ ہوتا ہے - اس کے بال اپلی ہر صلف کے مقابلے میں بڑے اور ملائم ہوتے ہیں اور اُس کی کھال بڑی قیمت کو فروخت ہوتی ہے - جزیوہ نما کام چھتکا میں تو ہزاروں آدمیوں کی معیشت اُسی کی کھال پر منحصر ہے اور اس کا لازمی نتیجہ یہ ہے کہ اب وہ شان و نادرہی کہیں نظر آتا ہے اور اس کی کھالیں اس قدر کم باب ہو گئی ہیں کہ ہر سکینکس بیان کرتے ہیں کہ اب اس کی قیمت ایک سو پونڈ سے بھی زیادہ ہے -

اود بلاؤ کی اور بہت سی صلفیں یورپ ' افریقہ اور ایشیا میں بھی پائی جاتی ہیں -



لکڑبگھے کی جماعت

(The Hyenidae)

ساحرین فن کا اِس بارے میں اختلاف ہے کہ لکڑ بگھے کو کس جماعت میں شامل کرنا چاہئے - ظاہری ساخت میں وہ کتے کی جماعت کے جانوروں کے مشابہ ہے اور اسی لئے لینی (Linne) نے اُس کو کتے ہی کی جماعت میں شامل کہا تھا اور بعض دوسروں کی رائے ہے کہ جسمی ساخت میں لکڑبگھا سہویت جماعت کے جانوروں سے ملتا جلتا ہے اور وہ اُس کو سہویت جماعت کا ہی مانتے ہیں - اگر دانتوں کی ساخت پر لحاظ کیا جائے تو وہ بلی کی جماعت کے بہت مشابہ ہے کیونکہ بلی کی جماعت میں بتیس اور لکڑبگھا کے چونتیس دانت ہوتے ہیں اس طرح کہ -

$$\begin{array}{r} \frac{3-3}{3-3} \text{ کالے والے } - \frac{3-3}{3-3} \text{ کیلے } - \frac{1-1}{1-1} \text{ دودھ ڈالیں } - \frac{3-3}{3-3} \\ = \frac{1-1}{1-1} \text{ ڈالیں} \end{array}$$

اختلاف رائے ہونے کا نتیجہ یہہ ہے کہ اب لکڑبگھے کی اکثر ایک علیحدہ ہی جماعت قرار دی جاتی ہے - لکڑبگھا کی کھوپڑی بھاری اور چوڑی اور جبڑے نہایت قوی ہوتے ہیں - بلی کی جماعت کی طرح اس کی زبان بھی نہایت کھوکھری ہوتی ہے - پنجوں پر چھوٹے چھوٹے مضبوط اور کثد ناخون ہوتے ہیں اور اُن کی ساخت اور شکل سے صاف ظاہر ہوتا

ہے کہ زندہ شکار پکڑنے کے لئے وہ نہیں بھاگتے گتے ہیں بلکہ وہ کھودنے کے لئے موزوں ہیں - ہر اگلے اور پچھلے پنجے میں چار چار ناخون ہوتے ہیں جو بلی کی جماعت کی طرح سکڑنے والے (Retractile) نہیں ہوتے - ناخون کی تعداد کے اعتبار سے گوشت خوار طبقے کے تمام جانوروں سے یہ مختلف ہیں - یہ بھی انگلیوں پر چلنے والے جانور ہیں -

اس جماعت میں صرف دو نوعیں مانی جاتی ہیں (۱) لکڑبگھا اور (۲) آرد بھڑیا -

لکڑبگھا

(The Hyæna.)

لکڑبگھا بھی سہار کی طرح اُن جانوروں میں ہے جو صفائی کے قدرتی تھیکے دار ہیں اور جن کی بدولت روے زمین سڑی گئی اشیاء سے پاک اور صاف رہتی ہے - شکار کا کوئی ایسا حصہ نہیں جس کو وہ چٹ نہ کر جائے - کورے کرکٹ میں بڑی ہوئی سڑی گئی چیزوں کو بھی نہیں چھوڑتا اور بھوک میں چمڑے کے چوٹے تک کھا جاتا ہے اور ہضم بھی کر لیتا ہے - اپنے مضبوط پنجوں سے قبریں کھود کر نعشیں بھی نکال کر کھا لیتا ہے - ہڈی توڑنے کی اُس کے جبڑوں میں ایسی بے نظیر طاقت ہے کہ تمام عالم حیوانی میں اُس کا کوئی مقابلہ نہیں کر سکتا - اُس کی کھنڈ اور جبڑوں کے پٹھے اس قدر قوی ہوتے ہیں کہ جن

ہڈیوں کو شیر اور باگھہ جیسے عظیم جالٹہ جانور نہیں توڑ سکتے اُن کے تکرے تکرے وہ بہ آسانی کر ڈالتا ہے - جوڑوں کی ہڈیاں تک مسئلہ نکل جاتا ہے اور جلدگلی بھیڑسے کی دان کی ہڈی توڑ کر بلا تکلف کھا لیتا ہے -

کھوپڑی کی ہڈی بڑی اور چوڑی ہونے کی وجہ سے اُس کی شکل مہیب معلوم ہوتی ہے - پچھلی ٹانگیں بہت خمیدہ ہونے کی وجہ سے جسم کا پچھلا حصہ بہ مقابلہ اگلے کے نیچا اور پشت بہت ڈھالو ہوتی ہے - اِس کے بال گھنے اور ریڑھ پر شروع سے آخر تک بڑے بڑے اور چھبڑے ہوتے ہیں -

فطرتاً لکڑیگھا نہایت بزدلا ہوتا ہے اور جب تک کہ شکم بڑی کے لئے اُس کو سزا گلا گوشت ، کھال ، چمڑا ، ہڈیاں وغیرہ دستیاب ہو جاتی ہیں وہ کسی جانور پر ہاتھ نہیں ڈالتا - اگر کہیں قحط پڑ جاتا ہے تو لکڑیگھوں کے گروہ کے گروہ پہنچ جاتے ہیں کیوں کہ بھوک سے مرے ہوئے جانوروں کی نعشیں وہاں کثرت سے سے ملتی ہیں اور بڑے درندے جہاں شکار کا کچھ حصہ چھوڑ جاتے ہیں وہاں بھی لکڑیگھا اپنی قوت شامہ سے پتا لگا کر فوراً پہنچ جاتا ہے -

انسان سے لکڑیگھا بہت خائف رہتا ہے اور محصور ہو کر بھی انسان پر حملہ کرنے کی ہمت نہیں کرتا - مشہور شکاری مسٹر سیلوس بیان کرتے ہیں کہ افریقہ کے غہر آباد حصوں میں جہاں کہ وہ انسان سے واقف نہیں ہوتا وہ آدمی

کی نعش تک سے خوف زدہ رہتا ہے - چنانچہ افریقہ کے
 ہاٹنٹات قوم کے ایک آدمی کو کسی جرم میں موت کی
 سزا دی گئی اور اس کی نعش کچھ فاصلے پر پھینک دی
 گئی - شب میں لکڑیگے آئے اور گھنٹوں تک چیختے چلاتے
 رہے لیکن نعش کو کسی نے نہیں چبوا - دوسری شب کو
 بھی ایسا ہی ہوا - پھر تیسری شب یہ خوف ہو کر انہوں نے
 نعش کھا ڈالی - یہ لکڑیگے ایک ایسے حصے کے رہنے والے
 تھے جہاں ان کو انسان کی نعش کھانے کا کبھی موقع نہ ملا
 تھا اور ان کے دل سے اس کا خوف نکلا نہ تھا - برخلاف
 اس کے صوبہ متبلی میں جب کسی کو جادو ٹونہ کے جرم
 میں سزا موت دی جاتی ہے تو وہاں دستور ہے کہ اس
 کی نعش کو لکڑیگے کو کھلا دیتے ہیں اس لئے وہاں انسان
 کی نعش کو وہ فوراً گھسیٹ لے جاتے ہیں -

یہ نہایت کمیلہ خصلت ہے - بھڑ بکری جیسے کمزور
 اور نحیف جانور پر اور انسان کے بچے پر اگر تلہا مل جائے
 حملہ کر بیٹھتا ہے -

— لکڑیگے جب کسی جانور پر حملہ کرتے ہیں تو پہلی
 فکر اُن کو اس بات کی ہوتی ہے کہ اس کا مقابلہ نہ کرنا
 پڑے - اس لئے اُن میں سے ایک دیے پاؤں جاکر جانور کے
 سامنے دھمکا اُچھلتا ہے تاکہ جانور خوف زدہ ہو کر بھاگ
 پڑے - اس کے بھاگتے ہی سب پیچھے لگ جاتے ہیں اور
 اچھل اچھل کر اس کو زخمی کرتے ہیں - خون بہنے کی

وجہ سے جب جانور مضطرب ہو کر گر جاتا ہے تو سب مل کر اس کو مار لیتے ہیں -

لکڑبگھے کی آواز نہایت ہی عجیب و غریب ہوتی ہے - بعض اوقات اس کو سن کر ایسا معلوم ہوتا ہے گویا کوئی ہنس رہا ہو اور یہی وجہ ہے کہ اس کو اکثر ہلسنے والے لکڑبگھے کے نام سے موسوم کرتے ہیں (The Laughing Hyæna) -

اس نوع کی دو صنفیں پائی جاتی ہیں (۱) دھاری دار اور (۲) گل دار -

دھاری دار لکڑبگھا

(Hyæna striata.)

یہ صنف افریقہ کے شمالی نصف حصے میں پائی جاتی ہے - علاوہ افریقہ کے ہندوستان، ایران، عرب اور ایشیائی ترکی میں بھی ہوتا ہے - اس کا قد بڑے کتے کے برابر ہوتا ہے، رنگ بھورا کچھہ زردی مائل اور جسم پر لمبی لمبی بادامی دھاریاں ہوتی ہیں - پشت پر بڑے بڑے بال اور دم جھیری ہوتی ہے - ہند میں یہ اکثر کھلے میدانوں میں رہتا ہے اور گھٹوں کو اُٹھا لے جاتا ہے -

گل دار لکڑبگھا

(Hyæna maculata.)

اس صنف کے جانور افریقہ کے جنوبی نصف حصے میں پائے جاتے ہیں اور قد و قامت میں دھاری دار بے بڑے ہوتے ہیں - یہ بہت بزدل بھی نہیں ہوتا - اس کی پشت پر چھبڑے بال بھی نہیں ہوتے - ایک شکاری بیان کرتے ہیں کہ اس میں جسمانی طاقت کافی ہوتی ہے اور وہ گدھے کی نعش بہ آسانی گھسیٹ لے جاتا ہے -

پاکل ہو جانے کا مرض کتے اور سيار کے علاوہ بھیڑنے اور لکڑبگھے کو بھی ہوتا ہے - سنہ ۲۷-۱۹۲۶ ع کی کسولی اسپتال کی سالانہ رپورٹ سے معلوم ہوا کہ لکڑبگھوں نے سترہ آدمیوں کو کاٹا اور ان کا معالجہ وہاں ہوا - مگر یہ بات یقینی طور سے نہیں کہی جا سکتی کہ آیا وہ تمام لکڑبگھے پاکل تھے یا نہیں - ممکن ہے کہ بھوک ہی سے مضطرب ہو کر بعض لکڑبگھے انسان پر حملہ کر بیٹھتے ہوں -

ان زخمی کئے ہوئے آدمیوں میں سے دو نے لکڑبگھوں کے حملے کے واقعات حسب ذیل بیان کئے تھے - ایک یہ کہ ضلع اتاوے میں دو بھائی ایک جھوپڑی میں سو رہے تھے بڑے بھائی کی آنکھ کھلی تو اُس نے دیکھا کہ چھوٹے بھائی کو ایک لکڑبگھا جھوپڑی کے باہر گھسیٹے لٹے جا رہا ہے - بلا پس و پیش اُس نے اُٹھ کر جانور کے گھونسے مارنا شروع

کیا اور آدھے گھنٹے تک دونوں میں جنگ ہوتی رہی -
بالآخر اُس نے لاقہی سے اس خوفناک جانور کو مار لیا -

دوسرا واقعہ یہہ تھا کہ ایک آدمی اور اس کا بیٹا
کہیں چلے جا رہے تھے کہ ایک لکڑبگھے نے باپ پر حملہ
کیا - بیٹے نے اس کو بلا ہتھیار ہی مقابلہ کر کے پکڑ لیا اور
تانیگیں باندھ کر اُناؤ میں زندہ لے آیا -

آرد بھیریا

(The Aard Wolf, or Proteles balanbi.)

تچ زبان میں آرد کے معنی زمین کے ہیں - یہہ جانور
زمین کے اندر بھتے میں رہتا ہے اور یہی اُس کی وجہ
تسمیہ ہے - یہہ جنوبی افریقہ میں پایا جاتا ہے -

اِس کا طول تقریباً ساڑھے تین فٹ ، رنگ بھورا زردی
مائل اور جسم پر گہری گہری سیاہ دھاریاں ہوتی ہیں -
آرد کے بارے میں بھی یہہ طے کرنا دشوار ہے کہ وہ کس
جماعت کا جانور ہے - بعض اُس کو لکڑبگھے کی جماعت کا
جانور قرار دیتے ہیں اور بعض سیویٹ (Civet) جماعت کا -
جسمی ساخت اور طور طریق میں آرد بہت کچھ لکڑبگھے
کے مشابہ ہے - کم از کم یہہ بات تو یقینی معلوم ہوتی ہے
کہ آرد کے مورث جسمی ساخت اور عادتوں کے اعتبار سے
لکڑبگھے سے ملتے جلتے ہوں گے -

آرڈ کے دانتوں کی ساخت نہایت عجیب و غریب اور
لکڑی کے سے قطعاً مختلف ہوتی ہے - اُس کی ڈاڑھیں نکھلی
اور سب ایک سی ہوتی ہیں اور ایک دوسرے سے کسی
قدر فاصلے سے ہوتی ہیں - یہہ کیفیت گوشت خوار طبقے
کے کسی جانور کی ڈاڑھوں کی نہیں ہوتی - آرڈ کی خاص
خوراک دیمک ہے اور اُسی غذا کے مطابق اُس کی ڈاڑھیں
متغیر ہو گئی ہیں - وہ چھتہ خور بھی ہے اور دوسروں
کا مارا ہوا گوشت بھی کھا جاتا ہے -

اوپر ذکر کیا گیا تھا کہ آرڈ کی تمام ڈاڑھیں نکھلی اور
ایک ہی سی ہوتی ہیں - لیکن یہہ ایک دلچسپ امر
ہے کہ آرڈ کے بچوں ے جب دودھ دانت نکلتے ہیں اس
وقت دودھ ڈاڑھوں اور ڈاڑھوں کی تفریق بظاہر نظر آتی ہے -
ان سب کی ساخت ایک سی نہیں ہوتی اور ان میں
قبلیچی نما ڈاڑھ (Carnassial tooth) بھی موجود ہوتی ہے -
یہہ دودھ دانت اس امر پر مشاہد ہیں کہ کسی زمانے
میں آرڈ کی دودھ ڈاڑھیں اور اصل ڈاڑھیں مختلف ساخت
کی ہوتی ہوں گی جیسی کہ تمام دوسرے گوشت خواروں
کی ہوتی ہیں کیونکہ عام حیوانات میں یہہ امر مسلم ہے
کہ جن جانوروں میں اپنے مورثین کی کوئی خصوصیت تغیر
اور ارتقا کی وجہ سے معدوم ہو گئی ہے وہ اُن کی زندگی
کے کسی نہ کسی حصے میں کچھ عرصے کے لئے ضرور نمودار
ہو جاتی ہیں (The Law of Recapitulation) -

جماعت وورائٹاے

یعنی

سیریت بایاں

(The Viverridae.)

اس جماعت میں کچھ چھوٹے چھوٹے گوشت خوار جانور ہیں جن کا جسم لمبا ؟ تھوڑی پتلی اور نکیلی اور دم بہت لمبی ہوتی ہے - اکثر اُن کی دم کے نیچے گرہ ہوتی ہیں اور ان میں جو مادہ پیدا ہوتا ہے اُس سے طرح طرح کی خوشبودار اشیا تیار کی جاتی ہیں - ان کے جسم پر موٹے سخت اور خشک بال ہوتے ہیں - سیریت بایاں زیادہ تر انگلیوں کے بل چلتی ہیں لیکن بعض بعض پچھلے تلوں کا کچھ حصہ زمین پر رکھتی ہیں -

ان کی زبان پر سخت خار (papillæ) ہوتے ہیں جن کی نوکیں پیچھے کو مڑی ہوتی ہیں - دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

$$\frac{3-3}{3-3} \text{ کٹنے والے} - \frac{3-3}{3-3} \text{ کپلے} - \frac{1-1}{1-1} \text{ دودھ دہنے والے} - \frac{3-3}{3-3}$$

$$3+ = \frac{3-3}{2-2} \text{ دازھیں}$$

اس جماعت میں چار نوعیں ہیں -

(1) سیریت بایاں (Viverra.)

(۲) درخت کی بلیاں (Paradoxures.)

(۳) گھلیٹ (Genet.)

(۴) نہولا (Ichneumon.)

سیویٹ بایاں

(The Civets—Viverra.)

اس جماعت میں قد کے لحاظ سے سیویٹ بایاں سب سے بڑی ہیں اور وہ بلی کے ہی برابر ہوتی ہیں مگر ان کی دم بہت لمبی ہوتی ہے - جسم پر گہرے رنگ کے دھبے اور زبان پر بلی کی جماعت کی طرح خار ہوتے ہیں - ناخن کسی قدر سکڑنے والے ہوتے ہیں (Retractile) ' دم کے — نیچے بہت بڑی کڑھ ہوتی ہے اور دو حصوں میں منقسم ہوتی ہے - اُس میں جو مادہ پیدا ہوتا ہے اس کو بھی سیویٹ ہی کے نام سے موسوم کرتے ہیں - قدرتاً سیویٹ کی بو نہایت تیز اور ناقابل برداشت ہوتی ہے لیکن جب دوسری اشیا کے ساتھ وہ ملا دی جاتی ہے تو اُس کی بو مشک کی طرح خوش گوار ہو جاتی ہے - افریقہ میں سیویٹ کو پال کر اُس کی خوشبو فروخت کرتے ہیں اور ملک حبش میں اکثر لوگوں کا ذریعہ معاش ہی یہ ہے - اُن کو بعض ایسی غذائیں بھی کھلائی جاتی ہیں کہ اس خوشبودار مادے کی زیادہ مقدار پیدا ہونے لگتی ہے - سیویٹ کو ایک تلگ

پہنچتے ہیں کھڑا کر کے اس کی گرہ سے اس مادے کو نیچوڑ لیتے ہیں - سیویٹ کی خاص صفتوں میں تین کا ذکر ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

مالابار کی سیویٹ

(Civetta viverra.)

مالابار کے ساحل پر اور کرگ اور تراونکور میں یہہ پائی جاتی ہیں - اس کا رنگ گہرا بھورا اور پشت اور پہلوؤں پر سیاہ دھبے ہوتے ہیں - گردن سفید اور دم پر سیاہ چہلے سے ہوتے ہیں - پوند ' مرغ اور دوسرے چھوٹے چھوٹے جانور اس کی خوراک ہیں - یہہ نہایت خوفناک ' تند خو اور ہر افروختہ مزاج کی ہوتی ہے -

اس کی ایک فرد افریقہ میں بھی پائی جاتی ہے -

بھران

(Viverra zibetha.)

یہہ ایشیا میں عرب سے ہندوستان تک پائی جاتی ہے۔ ہند میں نیپال، شکم، آویسا، وسط ہند اور بنگال میں اور ہند سے مشرق کی جانب سوماترا، جاوا، اور بورنیو کے جزیروں میں بھی ہوتی ہے - اس کا رنگ بھورا زردی مائل ہوتا ہے اور جسم پر سیاہ دھاریاں اور دھبے ہوتے ہیں - تانگیں دھندلے بھورے رنگ کی ہوتی ہیں -

ایک صاحب اس کی عادتوں کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ اس کی حرکتوں میں بھڑکے کی طرح لوت مار بلی کی تیزی اور لومڑی کی سی چالاکیاں پائی جاتی ہیں۔ شکار کئے جانے پر وہ استقلال کے ساتھ دشمن کا مقابلہ کرتی ہے اور اپنے جسم سے ایسی تیز بد بو منتشر کرتی ہے کہ کتے تک بیمار ہو جاتے ہیں۔

سیویٹ کی خورش بو بنانے کا مادہ اس کے جسم سے بھی بہت نکلتا ہے اور نیپال میں اس کو بھران کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔

مشک بلی

(*Viverra malaccensis*.)

سیویٹ کی دوسری صنف ہند میں مشک بلی کے نام سے موسوم کی جاتی ہے۔ مہاراشٹر میں اس کو کستوری اور بنگال میں گندھہ گوکل کہتے۔ یہ تمام ہندوستان میں شمال سے جنوب تک اور برما کے ملے اور اس کے قرب و جوار کے جزیروں میں بھی پائی جاتی ہے۔

رنگ بادامی پھورا، پشت پر سیاہ لمبی لمبی دھاریاں اور پٹھوڑوں میں دھبے ہوتے ہیں۔ دم پر بھی گہرے سیاہ دھبے ہوتے ہیں۔ یہ ہمیشہ تنہا رہتی اور بعض مقاموں میں اُس کو پالتے ہیں اور اُس کا خوشبودار مادہ نکالتے ہیں۔

درخت کی بلی

(Paradoxurus.)

وورائڈے کی جماعت میں یہہ ایک نوع ہے جس کی صنفیں ہندوستان میں پائی جاتی ہیں اور مختلف مقاموں میں اُن کو میڈوری، لکھائی، جھاز کے کتے وغیرہ ناموں سے موسوم کرتے ہیں۔ اُن کی انگلیاں جھلی سے منکھلی ہوتی ہیں اور ناخون پوری طرح سکڑنے والے نہیں ہوتے۔ یہہ نالوں کے بل چلتی ہیں (Plantigrade) اور دانتوں کی ساخت بہت کچھہ کتے کے مشابہ ہوتی ہے۔

تاز کی بلی

(Paradoxurus musanga.)

درخت کی بلی کی یہہ ایک مشہور صنف ہے۔ اُس کی وجہ تسمیہ یہہ ہے کہ وہ اکثر پالمائرا تاز (Palmra) اور ناریل کے درختوں پر رہتی ہے اور تازی بھی پییتی ہے۔ اکثر اُن ہانڈیوں کو جو تازی جمع کرنے کی غرض سے لٹکائی جاتی ہیں وہ چات کر صاف کر دیتی ہے اور نشے میں چور ہوکر جھومتی پھرتی ہے۔

یہہ ہندوستان میں اکثر مقاموں پر گھنٹے جنگلوں میں بالخصوص کارناٹک اور مالابار کے ساحلوں پر کثرت سے ہیں۔ رنگ بھورا کسی قدر سیاہی مائل اور بعض کے جسم پر زرد

دھندلا سی دھاریاں بھی ہوتی ہیں - ناز نے سیدھے تلمہ پر وہ
عجیب تیزی سے چڑھتی چلی جاتی ہے -

چنگھار

(Paraloxurus bondor)

درخت کی باہ کی یہہ صلف نیپال کی ترائی میں
پائی جاتی ہے اور اُس کا نیپالی نام چنگھار ہے - رنگ
زد لیکن بالوں کے سرے سیاہ ہوتے ہیں - یہہ آبادیوں کے
قریب ہی رہتی اور گوشت کے علاوہ پھل وغیرہ بھی کھایا
کرتی ہے - عادتوں جنگلی اور ناشایستہ ہوتی ہے لیکن اُس
کے بچے پالے جا سکتے ہیں -

گینیت

(Genetta Vulgaris.)

وراثت کی جماعت میں تیسری نوع ہے - اس کی
کئی صنفیں افریقہ میں پائی جاتی ہیں - اس کا قد و قامت
ایک لمبی سی بلی کی طرح اور منہ نکلا نیولے کی طرح
ہوتا ہے - رنگ گہرا بھورا اور جسم پر سیاہ دھبے ہوتے ہیں -
اس کے ناخن بلی کی جماعت کی طرح پوری طرح سکڑنے
والے (Retractile) ہوتے ہیں - توکی میں اس کو چوہ
مارنے کو گھروں میں پالتے ہیں -

نیولا

(Herpestes.)

دورانقے کی جماعت میں سب سے چھوٹی نوع نیولا ہے جو افریقہ اور ایشیا کے گرم حصوں میں پایا جاتا ہے - یہہ ایک ہمت والا جانور ہے اور خصلتاً تند اور خونخوار ہوتا ہے - اگر مرقعوں یا کبوتروں کے دربارے میں اس کا گزر ہو جاتا ہے تو ایک دو کو مار کر اُس کو ہرگز نسلی نہیں ہوتی بلکہ سب کی گردنیں کاٹ دیتا ہے - شکار مار کر نیولا گوشت نہیں کھاتا صرف دماغ کھا لیتا ہے اور خون پی جاتا ہے - یہہ ہمہ خور ہے اور انقے، کدڑے، پھل وغیرہ بھی کھانے کو تیار رہتا ہے - تیتر اور بگھر کے اندوں کا بڑا دشمن ہے اور سانپ گرگت وغیرہ بھی مار ڈالتا ہے - انسان کو نقصان پہنچانے والے جانوروں کو ہلاک کرنے کی وجہ سے نیولا ایک مفید جانور تصور کیا جاتا ہے -

اکثر یہہ بھی دیکھا گیا ہے کہ چھوٹے چھوٹے اینڈارساں جانوروں کا خاتمہ کرنے کے بعد وہ خود انسان کے لئے تکلیف دہ ہو جاتا ہے اور اس کا جزیرہ جمیکا میں بہت اچھا تجربہ ہو چکا ہے - جمیکا میں گنے کی کاشت بہت ہوتی ہے مگر چوہوں کی اس قدر کثرت تھی کہ کاشت کو ان سے بے حد نقصان پہنچتا تھا - تمام تدبیریں کی گئیں لیکن چوہوں سے بچھا نہ چھوٹا - آخر مجبور ہو کر کاشتکاروں نے باہر سے نیولے ملکا کر وہاں چھوڑے -

نیولوں کے پہنچتے ہی چوہوں کی تعداد تو ضرور کم ہو گئی مگر اُن کا خانہ کرنے کے بعد جب نیولوں کو فرصت ملی تو انہوں نے جزیرے کے دوسرے جانور کی طرف رخ کیا - پہلے مرغ اور مرغیوں پر حملہ شروع کیا بعد ازاں سور، بھیر، کتا، بلی وغیرہ کے چھوٹے چھوٹے بچوں کا نمبر آیا - اور سانپ، گرگت، مینڈک، کچھوؤں وغیرہ کا تو انہوں نے ایسا کشت و خون کیا کہ اُن کی کئی قسمیں اُس جزیرے سے ہمیشہ کے لئے فنا ہی ہو گئیں - بالخصوص جزیرے کے تمام کرم خوار جانوروں کو انہوں نے عدم آباد پہنچا دیا -

کرم خواروں کے نہ رہنے کا نتیجہ یہ ہوا کہ طرح طرح کے کیڑے مکوڑے بھنگے وغیرہ کی افزائش دن دینی رات چوکنی ہونے لگی حتیٰ کہ انسان اور چوپایوں سب کے جسموں پر کیڑے ہی کیڑے نظر آنے لگے - اُس وقت چاہ کن را چاہ درپیش کا مقولہ پیش آیا اور کیڑوں نے اُلٹا نیواں ہی پر ہاتھ صاف کرنا شروع کیا - اُن کے جسم بھی کیڑوں سے بھر گئے اور اب انہیں کمر تعداد میں کمی ہونے لگی - نیولوں کی تعداد کم ہونے پر کرم خوروں کی تعداد میں پھر اضافہ ہونے لگا اور جزیرے کے حیوان تعداد وغیرہ کے لحاظ سے پھر حالت سابقہ پر پہنچ گئے -

جہنکا کا یہ واقعہ قابل غور اور نصیحت بخش ہے - قوانین قدرت میں دست اندازی کرنا انسان کی طاقت ہے

باہر ہے - تمام جانوروں کی ضروریات کا قدرت نے انتظام فرما دیا ہے لیکن اسی کے ساتھ خیال رکھا ہے کہ کسی کی افزائش ایک مناسب حد سے زیادہ بڑی نہ ہو - اور جس مقام میں جو جانور پیدا کئے گئے ہیں اس میں ہوا، رہا حکمتیں ہیں جن کا سمجھنا انسان کی قدرت سے باہر ہے - نہ کہیں کوئی جانور نیست و نابود ہونے پاتا ہے نہ کسی کی تعداد ایک مقررہ حد سے بڑھنے ہی پاتی ہے - قدرت کی میزبان اعتدال ہمیشہ اعتدال قائم رکھتی ہے -

نیولا سانپ کا جانی دشمن ہے اور یہی اس کی سب سے بڑی صفت ہے - سانپ کے سامنے وہ بھلی کی طرح ادھر ادھر اچھلتا کودتا اور اُس کے حرب و ضرب سے بچتا ہوا حملہ کرنے کا موقع تلاش کرتا ہے - ایک مرتبہ ایک سانپ اور نیولے کی لڑائی کا سامان دیکھنے میں آیا - سانپ پہن اُٹھا کر اُونچا کھڑا ہو گیا تھا اور نیولا اُس کے پہن کے نیچے پچھلی تانگوں پر بے خوف و خطر کھڑا تھا - وہ نظارہ دیکھنے ہی سے تعلق رکھتا تھا - دونوں بخوبی سمجھتے تھے کہ ہم میں سے جس کی آنکھ جھپکی اُسی کی موت آئی - جیسے جیسے سانپ لہراتا نیولا بھی اُس کے پہن کے ساتھ ساتھ ہلتا - مگر دونوں حریفوں میں سے کسی کی بھی حملہ کرنے کی ہمت نہ ہوتی تھی - بالآخر جیسے ہی سانپ نے پہن مارا نیولے نے چشم زدن میں اُس کی گردن پکڑ کر چبا ڈالی -

نیولے اور سانپ کی اوائی کا ہمیشہ یہی انجام ہوتا ہے اور نیولے کو کبھی شکست نہیں ہوتی - ہندوستان میں یہہ روایت چلی آتی ہے کہ اگر سانپ نیولے کو کت لیتا ہے تو نیولا وہ مذکورس بیل " نامی ایک پودے کی پتی کہا کر زہر کو اُتار دیتا ہے - لیکن یہہ قرین قیاس نہیں - اصل یہہ ہے کہ نیولے کی تیزی کی وجہ سے سانپ کو مذہہ مارنے کا موقع ہی نہیں ملتا -

نیولے کی کئی صنفیں پائی جاتی ہیں -

مصر کا نیولا

(Herpestes ichneumon.)

یہہ صنف مصر میں پائی جاتی ہے - اس کا طول علاوہ دم کے سوا فٹ ہوتا ہے - مصر میں ایک قدیم کہات چلی آتی ہے کہ یہہ نیولا ناکے کے پیٹ میں کھس کر اُس کی آنتیں کھا جاتا ہے -

مدراس کا نیولا

(Herpestes griseus.)

یہہ جنوبی ہند میں پایا جاتا ہے - رنگ کچھہ زردی مائل بادامی ہوتا ہے - اس کا طول تقریباً سولہ انچ اور دم چودہ انچ ہوتی ہے -

شمالی ہند کا نیرولا

(*Herpestes melaccensis.*)

یہ صنف شمالی ہند، بنگال، آسام، برما اور ملے میں پائی جاتی ہے۔ رنگ بھورا کچھہ یا سرخی مائل ہوتا ہے۔ طول تقریباً پندرہ انچ اور دم دس انچ کی ہوتی ہے۔

سندھو نیرولا

(*Herpestes nipalensis.*)

یہ صنف کشمیر، افغانستان، آسام اور برما میں پائی جاتی ہے۔

بھالو

(Ursus.)

بھالو سے ہندوستان میں شاید ہی کوئی ناواقف ہو۔ جنگل کے اس خوفناک اور طاقتور جانور پر انسان نے ایسا قبضہ پایا ہے کہ گای گای نچانا پھرتا ہے اور اس کا تماشہ اپنا ذریعہ معاش بنا لیا ہے۔ لیکن جنگل میں وہ انسان کا نہایت خطرناک دشمن ہے۔ چونکہ وہ اپنی خداداد طاقت سے خوب واقف ہوتا ہے اس لئے وہ بزدل بھی نہیں ہوتا۔ بعض اوقات تو وہ ذرا انگلی اٹھاتے ہی بلا پس و پیش حملہ کر بڑھتا ہے اور اُس وقت اُس سے برا دشمن کوئی نہیں۔ سیدھا کھڑا ہو کر جس وقت انسان کا مقابلہ کرنے کو بڑھتا ہے تو موت کی مجسم تصویر ہی سامنے آجانی ہے۔ وہ اس وجہ سے اور بھی متشدد ہوتا ہے کہ پہلے انسان کے چہرے ہی پر ہاتھ صاف کرتا ہے اور پلنجوں اور دانتوں سے اُس کو اس قدر بد شکل بنا دیتا ہے کہ لمبھہ بھر میں آدمی کی صورت بھی نہیں پہچانی جاتی۔ اور اگر انسان کی کھرپڑی اُس کے خوفناک دانتوں کی گرفت میں آجانی ہے تو اس طرح صاب آڑا لے جاتا ہے گویا سر سے ٹوپی اُتار لی گئی ہو۔

بظاہر بھالو ایک بھدا سا جانور معلوم ہوتا ہے۔ اُس کی گردن درخت کے تنے کی طرح موٹی ہوتی ہے۔ سر گول، تھوڑی لمبی، آنکھیں چھوٹی، ناکیں موٹی اور مضبوط ہوتی

ہیں - چلنے میں وہ انسان کی طرح اپنا پورہ تلوہ زمین پر رکھتا ہے اور چونکہ اکثر صدفوں کے تلوں پر بال نہیں ہوتے اس لئے اُن کے پاؤں کے نشان بالکل انسان کے مشابہ ہوتے ہیں - ہر پاؤں میں پانچ انگلیاں ہوتی ہیں جن پر تین چار انچ لمے ناخن ہوتے ہیں - زمین کھودنے کی تو اُس کے پنجروں میں بے نظیر طاقت ہوتی ہے - جس سخت زمین میں پھاروا بھی کام نہیں دیتا اُس کو بھالو آسانی سے کھود ڈالتا ہے -

بھالو کی چال کسی قدر بھدی اور لڑکھائی ہوئی معلوم ہوتی ہے اِس کی خاص وجہ یہ ہے کہ اونٹ کی طرح بھالو بھی ہر طرف کی دونوں ٹانگیں ساتھ ساتھ بڑھاتا ہے - لیکن اِس بھدی چال اور سبکدوی سے کوئی مغالطے میں نہ پڑے کیونکہ جب وہ دشمن کے مقابلے پر کھڑا ہوتا ہے تو اپنے مہذب پنجروں کے تھپیڑ حیرت انگیز تیزی سے چلاتا ہے -

بھالو ہمیشہ سرپٹ بھاگتا ہے اور تیز آدمی بھی اِس سے پناہ نہیں پاسکتا - اُس کے جسم پر لمبے لمبے بال ہوتے ہیں لیکن اُن کے نیچے کوئی اور تہہ نہیں ہوتی اور اکثر اصناف کے بالوں کا رنگ سیاہ ہوتا ہے -

روئے زمین پر بھالو کی کئی اصناف پائی جاتی ہیں جن کی ساخت میں کم و بیش فرق ہوتا ہے لیکن اِہل ان مسٹر لڈکار (Mr. Lydekar) کی رائے ہے کہ وہ سب علیحدہ صنفیں

نہیں ہیں بلکہ یورپ کے بھورے بھالو کے افراد ہیں -

ہندی کا کالا بھالو

(Ursus labiatus.)

یہ صنف ہندوستان کے جنگلوں اور پہاڑوں پر شمال سے جنوب تک اکثر جگہ پائی جاتی ہے - اس کے بال بالکل سیاہ ہوتے ہیں - صرف سینے پر ہلال کی شکل کا ایک سفید یا بھورا نشان ہوتا ہے - طول تقریباً ساڑھے پانچ فٹ قد تھیں فٹ اور وزن تخمیناً ساڑھے تین من کا ہوتا ہے - اُس کی کھال نہایت دبیز اور پشت پر بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے جو چہرہ سات انچ لمبے ہوتے ہیں -

ہند کا کالا بھالو گوشت خوار نہیں ہے بلکہ طرح طرح کے پھل چڑیاں اور کدوے مکوڑے کھاتا ہے - پہاڑوں پر بعض موسموں میں کدوے کثرت سے نکلتے ہیں اور اُس وقت بھالو اُن کی تلاش میں پہاڑ کی چوٹیوں تک چڑھ جاتا ہے اور زمین میں غار کے غار کھود ڈالتا ہے - شہد تو اس کو اس قدر مرغوب ہے کہ اُس کی تلاش میں کوسوں مارا مارا پھرتا ہے - شہد کا چھتا دیکھ کر فوراً درخت پر چڑھ جاتا ہے - مکھیاں اس کے چاروں طرف اُڑتی دھتی ہیں لیکن اس خوفناک دشمن کے سامنے ان کو قطعی عاجز ہونا پڑتا ہے - اُس کے چہرے بالوں کی وجہ سے وہ اس کو کوئی ایذا نہیں پہنچا سکتیں - مدتوں کا جمع کیا ہوا شہد وہ لے لے

بھر میں چوس جاتا ہے اور اگر مکھیاں اُس کا پیچھا کرتی ہیں تو کسی گھنٹی جھاڑی میں گھس جاتا ہے۔

ہندوستان کا کالا بھالو مہوے کے پھل پھول بہت کھاتا ہے۔ ڈاکٹر جردن تحریر فرماتے ہیں کہ وہ مہوے کے پھلوں سے زیادہ اس کے لئے کوئی نعمت نہیں۔ اُس کے پھل اور پھول شب میں کثرت سے زمین پر گرا کرتے ہیں اور جو شکاری کہ عالی الصباح نکلتے ہیں ان کو بھالو یہہ خوش ذائقہ غذا کھاتا ہوا کسی نہ کسی درخت کے نیچے ضرور نظر آتا ہے۔ مہوے میں نشہ ہوتا ہے اُس لئے وہ مدھوش سا ہو جاتا ہے اور اُس کے مدھوشی کا عالم بھی قابل دید ہوتا ہے۔

اُس سے کسی قسم کے کپڑے مکڑے نہیں چھوڑتے حتیٰ کہ بچھو تک کہا جاتا ہے۔ اکثر ماں اپنے بچوں کو ہمراہ لیٹے کپڑے مکڑے تلاش کرتی پھرتی ہے۔ چلتے پھرتے اگر بچوں کو شبہ ہو جاتا ہے کہ کسی چٹان کے نیچے کپڑوں کا چھتا ہے تو وہ اپنی تھوڑی سی اُس کو اُٹھانے کی ہر طرح کی کوشش کر گزرتے ہیں۔ جب وہ اپنی تمام کوششوں میں ناکامیاب ہو جاتے ہیں تو اُن کی پر شفقت ماں اپنی بے نظیر طاقت سے چٹان کو اُٹھا کر پکڑے ہوئے کھڑی رہتی ہے اور بچے کپڑوں کو کھود کھود کر کہا جاتے ہیں۔

دیمک بھی بھالو کے لئے نعمت ہے کیونکہ اُس کا ترش ذائقہ اُس کو نہایت ہی مرغوب ہے۔ اُس کی تلاش میں وہ سخت سے سخت زمین میں غار کے غار کھود ڈالتا ہے۔ پہلے چھتے کے

اوپر کی مٹی کھوتا ہے اور جب دیمک اور ان کے اندر نظر آنے ہیں تو پھمکاریں مار مار مٹی اور چھتے کے ٹکڑوں اُڑا دیتا ہے - اس کے بعد وہ زور زور سے سانس کھینچ کر دیمک اور اُس کے اندر بچوں کو مذہم میں پھنچا دیتا ہے - وہ سانس ایسی طاقت سے بھرتا اور نکالتا ہے کہ آواز کم از کم دو سو گز تک سنی جا سکتی - جہاں بھالو رہتے ہیں وہاں ایسے غار جا بجھا نظر آتے ہیں اور اُن بھی سے پتہ چل جاتا ہے کہ بھالو قرب و جوار میں ہیں -

اس کے ہر مرتبہ دو یا تین بچے ہوتے ہیں جو پیدائش کے وقت نہایت ہی بد شکل اور اندھے ہوتے ہیں اور ان کے جسم پر قطعاً بال نہیں ہوتے - ان کے متعلق ایک اور بھی عجیب بات یہ ہے کہ بھالو جیسے عظیم الجثہ جانور کے بچے پیدائش کے وقت صرف بڑے چوہے کے برابر ہوتے ہیں - ماں اُن کی پرورش نہایت محبت سے کرنی ہے اور دشمن کو دیکھ کر اپنے بے بس بچوں کو پشت پر بیٹھتا کر بھاگتی ہے - بچے بھی پشت پر اس طرح جم کر بیٹھے جاتے ہیں کہ کبھی نہیں گرنے - مستر والترایلہٹ ایک مرتبہ کا واقعہ سناتے ہیں کہ ایک مادہ بچوں کو پشت پر لے کر مارے جانے سے قبل تین میل بھائی چلی گئی -

بھالو میں ایک عجیب عادت ہوتی ہے کہ جب آرام کرنے کو بیٹھتا ہے اور بالخصوص کھانے کے بعد تو اپنے پنجوں کو مذہم سے چوستا ہے اور قہول کی گڑگڑاہٹ کی طرح

ایک عجیب آواز کرتا ہے - اکثر ماہرین نے اس عادت پر غور و خوض کیا ہے لیکن عقل نے کچھ رسائی نہیں کی کہ اُس سے اُس کو کیا خاص فائدہ ہوتا ہے - صرف اپنے ہی پیچھے کو نہیں بلکہ دوسرے بھالوؤں کے پیچھوں کو اور انسان کے ہاتھ کو بھی اسی طرح چوسنے کو تیار رہتا ہے -

ہندوستان کا بھالو درختوں پر چڑھنے کا پکا ماہر ہوتا ہے اس لئے انسان کو اس سے درختوں پر بھی پناہ نہیں ملتی - درخت پر سے بھالو سر نیچا کر کے نہیں اُترتا بلکہ انسان کی طرح ہاتھ پاؤں سے تبا پکڑ کر آہستہ آہستہ نیچے کھسک آتا ہے -

اگرچہ دیکھنے میں بھاری اور بھدا معلوم ہوتا ہے تاہم وہ بڑا چلنے والا جانور ہے اور رات ہی رات میں دس پانچ میل کا چکر لگا کر طلوع افتاب سے قبل ہی اپنے بھتے میں ہر واپس پہنچ جاتا تو اس کی ایک معمولی بات ہے -

ہند کے کالے بھالو کے خصائل نہایت پاجی اور کمینہ ہوتے ہیں - گو عموماً وہ بھی اور سب صنفوں کی طرح قارِ پرک ہوتا ہے پھر بھی بعض اوقات بلا وجہ بھی انسان پر حملہ کر بیٹھتا ہے - مگر تجربہ کار شکاریوں کی رائے ہے کہ اُس کی یہ تندی اور بے باکی فطرتی نہیں بلکہ اُن کا اظہار وہ محض بزدلی کی وجہ سے اور اپنی حفاظت کے خیال سے کرتا ہے - اُس کے مزاج کا کوئی ٹھکانا نہیں چنانچہ سر سمویل بیکر فرماتے ہیں کہ انہوں نے بھالو کو دو مرتبہ

ہاتھی پر حملہ آور ہوتے دیکھا ہے اور ایک بار تو وہ بغیر چھوڑے ہی دروازہ پر - آپ تصویر کرتے ہیں کہ وہ لوگ بالاکھات کے ضلعے میں ساہیہر کا شکار کرنے کو جنگل کا گشت کر رہے تھے - میرا ہاتھی ایک چھاڑی کی آڑ میں کھڑا تھا اور میں اس انتظار میں تھا کہ کوئی جانور جنگل سے باہر نکلے - تھوڑی دیر میں ایک بڑا سا بھالو تقریباً سو گز کے فاصلے پر باہر آیا اور کھلے میدان میں آ کر دو ایک لمحہ تک کھڑا رہا گویا بھاگنے کے خیال سے دیکھ بھال کر رہا تھا - دفعۃً اُس کی نگاہ ہاتھی پر پڑی اور بلا کسی پس و پیش کے وہ پوری تیزی سے اس پر دروازہ پر - جب بھالو دس گز پر تھا تو میں نے بندوق چلائی اور آواز ہوتے ہی ہاتھی بھی بھاگ چلا -

جن مقاموں پر ہند کا کالا بھالو پایا جاتا ہے وہاں قوب و جوار کے مواعضات میں اکثر بھالو کے زخمی کئے ہوئے آدمی ملتے ہیں جو کہ اُس کے کاری زخموں کی وجہ سے ہمیشہ کے لئے بد شکل ہو چکے ہوتے ہیں اور بعض بعض کے چہرے پر تو انسانی شکل و صورت کا کوئی نشان تک باقی نہیں رہتا - میجر والتھر کیسبل لکھتے ہیں کہ وہ میں نے اپنے گھوڑوں کو ایک پڑاؤ سے دوسرے پڑاؤ کو روانہ کیا تو راستے میں بھالوؤں کی جماعت نے بلا وجہ ہی ان پر حملہ کیا اور ہر ساٹھس اور گھوڑے کو بے حد زخمی کر دیا حتیٰ کہ ایک گھوڑے کی تو جان بچنے کی بھی اُمید نہ رہی -

ہند کے سیاہ بھالو کی خصلت غصہ ور ، جنگ جو اور
 ضدی ہوتی ہے - پہاڑوں کے تڈگ راستوں پر چلتے ہوئے کوئی
 حیوان یا انسان اُس کو مل جاتا ہے تو وہ ہرگز اپنا راستہ
 چھوڑ کر نہیں ہٹتا - اُس سے یہہ اُمید کرنا فضول ہے کہ
 وہ کترا جائے اور کوئی دوسری راہ اختیار کر لے - ایک مرتبہ
 کا ذکر ہے کہ ایک صاحب تاریکی ہو جانے پر ایک چھہ
 فٹ چوڑے پہاڑی راستے پر اپنے گھوڑے پر چائے جا رہے تھے
 کہ موڑ پر ان کو ایک بھالو مل گیا - اُس نے کھڑے ہو کر
 خوف زدہ گھوڑے کو ایسا دھکا مارا کہ وہ فوراً ہی لڑھک
 گیا - خوش قسمتی سے غار کے کنارے زیادہ دھالو نہ تھے
 پھر بھی سوار اور گھوڑا تقریباً پچاس فٹ نیچے جا کر رکے -
 دوسرے دن صبح کو اُس کے پاؤں کے نشان دیکھ کر ایسا
 معلوم ہوتا تھا کہ گھوڑے کو لڑھکا دیئے کے بعد بھالو بے خوف
 و خطر آہستہ آہستہ اس طرح چلا گیا گویا کوئی غیر معمولی
 واقعہ ہوا ہی نہ تھا - (۱)

بھالو کے سامنے بغیر ہتھیار کے انسان قطعاً بے بس ہوتا
 ہے - مسٹر ہکس بیان کرتے ہیں کہ انہوں نے اس کو کھڑے
 مکوڑوں کی تلاش میں ایسے ایسے وزنی پتھر اُلٹتے دیکھا
 ہے جن کو دس آدمی بھی جذبش تک نہ دے سکیں اور
 جن کا قطر پانچ فٹ سے کم نہ تھا -

اس کی اگلی ٹانگیں بہ نسبت پچھلی کے بڑی ہوتی ہیں اس لئے وہ قہال پر بہ آسانی اتر نہیں سکتا اور اگر کبھی تیزی سے اترنے کی ضرورت پڑتی ہے تو وہ ہانہ پاؤں سمیت گر گیند کی طرح اوپر سے لڑھکتا ہوا نیچے آ جاتا ہے - اکثر شکاریوں نے بھالو کو اس طرح گرتے ہوئے دیکھا بھی ہے -

ہندوستان کے سیاہ بھالو کے دانتوں کی ساخت دوسری صنفوں سے مختلف ہوتی ہے -

ہمالیہ کا سیاہ بھالو

(Ursus tibetanus.)

یہ صرف ہمالیہ پر اور بھوٹان اور آسام میں پائی جاتی ہے - گرمی کے موسم میں وہ دس بارہ ہزار فٹ بلند اور پرف سے ڈھکی ہوئی چوٹیوں پر چڑھ جاتا ہے اور سردی کے زمانے میں چار پانچ ہزار فٹ کی اونچائی پر اتر آتا ہے - اس کی کھوپڑی چپٹی ہوتی ہے اور تھوڑی سی سطح سے اونچی نہیں ہوتی - کان بڑے بڑے اور ٹانگیں موٹی موٹی اور بھدی ہوتی ہیں - ہند کے سیاہ بھالو کی طرح یہ بھی سبزی اور میوہ خور ہے لیکن بھوک میں بعض اوقات بھڑ بکری کو بھی مار کر کھا لیتا ہے - اس کی عادتیں اور خصلتیں ہند کے بھالو ہی کے مشابہ ہیں -

مائے کا بھالو

(Ursus malayanus.)

یہہ صنف برما سے جزیرہ نما ملے تک پائی جاتی ہے اور اس کا قد ہندوستان کے بھالو سے کچھ چھوٹا ہوتا ہے۔ یہہ بھی سبزی خور ہے اور بہ آسانی پالا جاسکتا ہے۔

بھورا بھالو

(Ursus arctos.)

بھالو کی جماعت کی یہہ سب سے خاص صنف ہے اور یورپ، شمالی امریکہ اور سائبیریا میں پائی جاتی ہے۔ در در مقامات میں پائے جانے کی وجہ سے ان کے رنگ میں کچھ فرق ہوتا ہے۔ بعض گہرے بھورے بعض ہلکے بھورے اور بعض زرد رنگ کے ہوتے ہیں۔ اہل فن مسٹر لیکچر کی رائے ہے کہ باوجود اس اختلاف کے یہہ سب ایک ہی صنف کے جانور ہیں۔

اس کا سر بڑا اور پیشانی آنکھوں کے آگے نکلی ہوئی ہوتی ہے۔ قد تقریباً ساڑھے تین فٹ اور طول پانچ فٹ سے سات فٹ تک ہوتا ہے۔ یہہ پہاڑ کی اونچی اونچی چوٹیوں اور گہرے گہرے غاروں میں اور چھوٹے گھلے جنگلوں میں تنہا رہتا ہے اور اکثر شب ہی میں باہر نکلتا ہے۔

بھورا بھالو ہنہ خور ہے چنانچہ گرمی کے ایام میں وہ

پہل ، جڑوں اور طرح طرح کے بیج وغیرہ پر بسر اوقات کرتا اور شہد اور دیمک بھی اُس کو نہایت مرغوب ہیں لیکن سردی کے زمانے میں جب برف کی وجہ سے سبزی اور پہل دستیاب! نہیں ہوتے تو وہ گوشت خوار ہو جاتا ہے - اکثر وہ بھور بکریوں کے گلوں ہی پر ہانہ صاف کرتا ہے لیکن بعض اوقات گائے پہل تک پر حملہ کر بھٹکتا ہے -

قطب کے بھالو کی طرح اس کو بھی پانی سے اُنس ہے اور یہہ اچھا تیراک بھی ہوتا ہے - دوختوں پر بھی وہ بہ آسانی چڑھ جاتا ہے - بھورا بھالو نہایت طاقتور جانور ہے اور آدمی کو ایک ہی بار دبا کر اُس کی ہڈی پسلی تک چور کر دیتا ہے -

ہمالیہ کا بھورا بھالو

(Ursus isabollinus.)

اہل فن کا خیال ہے کہ یہہ بھی غالباً بھورے بھالو ہی کی ایک قسم ہے - اس کا رنگ بھورا کسی قدر زردی مائل ہوتا ہے - گرمی میں یہہ برف سے ڈھکی چوٹیوں کے قریب پہنچ جاتا ہے اور موسم سرما میں نیچے اتر آتا ہے - یہہ گوشت خوار نہیں ہے -

بعض ماہرین کی رائے ہے کہ سہریا کا بھالو بھی اسی قسم کا جانور ہے -

گرزلی بھالو

(Ursus ferox.)

یہ عظیم الجثہ جانور امریکہ میں سلسلہ کوہ راکی پر پایا جاتا ہے۔ ان کی قوت جسمانی قابل حیرت اور ہے ایک قدآور نو گا وزن پندرہ سولہ من تک ہوتا ہے۔ بھالو کی تمام صفتوں میں گرزلی کی طرح خوفناک اور تند خصلت کسی کی نہیں ہوتی۔ امریکہ کے بسن بھیڑیے کے گروہ پر وہ بلا تکلف حملہ آور ہوتا ہے اور انسان سے ذرا بھی خائف نہیں رہتا۔ ایک صاحب بیان کرتے ہیں کہ ایک گرزلی نے اُن کا تیس میل تک تعاقب کیا اور اگر وہ ایک ندی پار نہ کر گئے ہوتے تو شاید وہ اُنہی ہی دور اور پیچھا کونا۔ ریت انڈین قوم کے لوگوں میں جو کوئی گرزلی بھالو مار لیتا ہے اس کی شجاعت اور دلہری کا سکہ جم جاتا ہے۔

اس کا رنگ ہلکا زرد یا بھورا ہوتا ہے۔ بالوں کے سرے بہت ہلکے رنگ کے ہوتے ہیں۔

آلاسکا کا بھورا بھالو

(Ursus gyas.)

یہ صنف جزیرہ نما آلاسکا میں پائی جاتی ہے اور بھورے بھالو کی غالباً یہ سب سے بڑی قسم ہے۔ تعجب کی

بات ہے کہ سنہ ۱۸۹۹ء تک اس کے وجود کا پتا نہ تھا اگرچہ یہہ ایک عظیم الجثہ جانور ہے لیکن خصلتاً خوفناک نہیں ہوتا اور انسان کو دیکھتے ہی خوفزدہ ہو کر بھاگتا ہے۔ باوجود اپنے قد کے وہ چوہے اور گلہری جیسے چھوٹے چھوٹے جانوروں کو مار کر کھاتا ہے اور ندیوں میں جب سامن مچھلی آجانی ہیں تو ان کو بھی پکڑ لیا کرتا ہے۔ گرمی میں یہہ سبزی خور ہو جاتا ہے۔

قطب کا بھالو

(Ursus maritimus.)

قطب شمالی کے برف آلود سلسلے مہدانوں میں اس کی سلطنت ہے اور اس کی حکومت میں حصہ لینے والا کوئی نہیں۔ اس عظیم الجثہ جانور کا طول آٹھ فٹ قد ایک اچھے خاصے گھوڑے کے برابر۔ اور وزن تقریباً پندرہ سو پونڈ سے زائد نہیں ہوتا اور اسی سے اندازہ ہو سکتا ہے کہ قطب کا بھالو کس قدر لعیم شحیم ہوتا ہے۔

ایک صاحب نے ایک قطب کا بھالو مارا تھا اس کی پیمائش کی تھی۔ چنانچہ اس کا طول آٹھ فٹ سے زائد تھا۔ جسم کا دور بھی آٹھ فٹ۔ قد ساڑھے چار فٹ اور اگلے پلجے کا محیط چونتیس انچ تھا۔ اس کے جسم سے چار سو پونڈ چربی نکلی اور صرف کھال کا وزن سو پونڈ تھا۔

اُن کا تخمینہ تھا کہ اُس کا وزن سولہ سو پونڈ سے کم نہ تھا -

قطبی بھالو بھی گرزلی سے کم خوفناک نہیں ہوتا - برفستان میں غذا نہایت کم دستیاب ہوتی ہے اور بڑی دقتوں سے وہ اپنی شکم پری کر پاتا ہے اس لئے مزاج میں تندگی آجانا قدرتی بات ہے - دوسرے یہہ بھی ہے کہ اُن برفستانی مقاموں میں کوئی جانور ایسا نہیں جو بھالو کا مقابلہ کر سکے اور کمزور اور نحیف جانوروں پر سخت سے سخت مظالم کرنے کا وہ عادی ہو جاتا ہے - یہی وجہ ہے کہ جب انسان کو دیکھتا ہے تو اس کو بھی کوئی کمزور اور بے مقدور جانور تصور کر کے بے خوف و خطر حملہ کر بیٹھتا ہے -

قدرت نے اُس کو قطب شمالی کی سردی سے محفوظ رکھنے کے لئے تمام سامان مہیا فرما دیا ہے - اس کا جسم بڑے بڑے سفید اور ملائم بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے حتیٰ کہ تلوے تک لمبے لمبے بالوں سے محفوظ کر دئے گئے ہیں ورنہ اس کو برف پر چلنا پھرنا بھی دشوار ہو جاتا - اُن ہی وجہ سے وہ دوڑنے میں پھسلتا بھی نہیں اور بغیر آہٹ کئے اپنے شکار کے قریب تک پہنچ سکتا ہے -

قدرت نے حکمتاً اُس کے جسم کو سفید بنایا ہے اور وہ برف میں بالکل مل جاتا ہے - مشابہت عامہ بطشی (Aggressive General Resemblance) کی اُس کو ضرورت

بھی بہت تھیں - قطب شمالی پر جانوروں کی تعداد نہایت ہی کم ہے اور گھنٹوں تک حیران اور سرگردان رہنے پر مشکل سے کوئی سہل یا وارس نظر پڑتا ہے - اگر وہ سفید نہ ہوتا تو جانور اس کو دور ہی سے محسوس کر لیتے اور اس کو پھٹ پالنا بھی دشوار ہو جاتا -

اُس کے جسم پر ایک موٹی تہ چربی کی ہوتی ہے جو حرارت کو بھی قائم رکھتی ہے اور اس کے جسم کو تھرنے کے لئے ہلکا بھی بنا دیتی ہے - کھال سے ایک روغن نکل کر اس کے بالوں کو چمکا کرتا رہتا ہے اور وہ بھیگنے نہیں پاتے -

قطبی بھالو کی بسر اوقات گوشت ہی پر ہوتی ہے کھونکے نباتات کا تو وہاں پتہ ہوتا ہی نہیں - وہ اپنا تمام وقت سہل اور وارس کی تلاش میں گزارتا ہے حتیٰ کہ شب میں بھی بمشکل چار گھنٹے آرام کرتا ہے - شکار کی تلاش میں اس کو رات میں بھی زیادہ دقت نہیں ہوتی کھونکے برف کی چمک کی وجہ سے روشنی کافی ہوتی ہے -

قطبی بھالو کے حالات زندگی میں سب سے عجیب و غریب بات اس کی طویل خاموشی اور سکون ہے جب کہ موسم سرما میں کئی کئی ماہ تک وہ بے آب و دانہ پڑا سوتا رہتا ہے (Hybernation) - سردی سے جب سمندر تک یخ ہو جاتا ہے اور تھرماستک کا پیرا ہنر سے بھی دس بارہ ڈگری نیچے گر جاتا ہے تو وہ کسی محفوظ کھوہ میں لیٹ کر سو رہتا ہے - گرمی کے موسم میں وہ کافی کھلائی کر کے فربہ

اور چربیلا ہو جاتا ہے اور یہی چربی سکوت کے زمانے میں اس کو زندہ رکھتی ہے - وہ بخوبی سمجھتا ہے کہ ہر طرح کی جسمانی محنت میں حتیٰ کہ اعضا کو ذرا سی جنبش بھی دینے میں جسم کی حرارت صرف ہوتی ہے اور زیادہ خوراک کی ضرورت ہوتی ہے - اس لئے وہ نہ اُٹھتا ہے نہ بیٹھتا ، نہ ہاتھ ہلاتا ہے نہ پور - سانس چلنے کے علاوہ زندگی کی اور کوئی علامت اس میں باقی نہیں رہ جاتی - رفتہ رفتہ چربی گھلنے لگتی ہے اور جسم لغر ہو چلتا ہے - بالآخر ہڈی اور چمڑے کے علاوہ اس کے جسم میں کچھ باقی نہیں رہ جاتا - پھر موسم بہار آنے پر جب برف گلتا ہے اس وقت وہ بھی مریض کی طرح لڑکھواتا ہوا اُٹھتا ہے اور لغر جسم کو فریہ کرنے کی فکر پھر اس کو دامن گیر ہوتی ہے -

اسی سکون کے زمانے میں اس کے بچے پیدا ہوتے ہیں - ماں ان کو ساتھ لے کر تھرنا سکھاتی ہے اور ان کی حفاظت بڑی ہمت سے کرتی ہے - ایک صاحب ذکر کرتے ہیں کہ ایک مرتبہ چند ملاحوں نے ایک مادہ اور اس کے دو چھوٹے چھوٹے بچوں کا تعاقب کیا - بچوں کو ہمت دلانے کی غرض سے ماں آگے آگے بھاگتی تھی اور تھوڑی تھوڑی دور پر رک کر ایک خاص آواز کرتی تھی گویا اُس خطرے سے ان کو آگاہ کر رہی تھی - جیسے جیسے اس کو محسوس ہوتا جاتا تھا کہ تعاقب کرنے والے قریب پہنچ رہے ہیں وہ کبھی

بچوں کو دھکا دیتی کبھی آگے کو اچھالتی اور کبھی اپنے جسم سے دھکیلتی تھی - بچے خود بخود بیٹھ جاتے تھے تاکہ ماں ان کو دھکا دے - جب وہ ان کو کچھ آگے اچھال دیتی تھی تو گرتے ہی وہ پھر بھاگتے تھے یہاں تک کہ ماں آ پہنچتی تھی اور ان کو پھر دھکا دے دیتی تھی - (۱)

دیکون

(The Raccoon, or Procyon lotor.)

دیکون بھالو کی جماعت ہی کی ایک قسم ہے اور یہ چھوٹا سا جانور صرف جنوبی امریکہ میں پایا جاتا ہے - اس کا مذہ لومڑی کی طرح اور جسم بچو کے مشابہ ہوتا ہے - یہ بھی بھالو کی طرح تلوروں کے بل چلتا ہے - تمام جسم چھبرے بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے اور دم بھی چھتری ہوتی ہے جس پر سیاہ چھلے پڑے ہوتے ہیں -

دیکون ہمہ خور ہے اور ہر قسم کی اشیاء پر اپنی بسر اوقات کو لیتا ہے - پرند، چوہے، انڈوں وغیرہ کے علاوہ وہ پھل، ناج وغیرہ بھی شوق سے کھاتا ہے -

خصلتاً یہ ایک نہایت صاف ستھرا اور صفائی پسند جانور ہے اور جہاں تک ممکن ہوتا ہے اپنی غذا تک کو کھانے سے قبل دھو لیتا ہے - ایک اہل فن تحریر کرتے ہیں کہ ”تمام گوشت خواروں میں اگلے پندھوں سے کام لہنے

میں شاید ریکون سے زیادہ ہوشیار اور کوئی جانور نہیں ہے۔ اُڑتے ہوئے کیڑوں کو وہ پنچوں سے پکڑ لیتا ہے۔ اور پنچوں ہی میں دبا کر کیڑے کو کچل لیتا ہے۔ اپنے منہ تک غذا پہنچانے میں وہ پنچوں سے بالکل ہاتھ کی طرح کام لیتا ہے اور اگر قریب میں کہیں پانی ہوتا ہے تو غذا کو اُس میں ضرور ڈھو لیتا ہے اور بغیر صاف کئے کھانا شروع نہیں کرتا (۱)۔

اکثر دیکھا جاتا ہے کہ جو جانور غذا کو منہ تک پہنچانے میں پنچوں سے امداد لیتے ہیں اُن کی عقل تیز ہوتی ہے۔ اس کی مثال میں بندر، طوطا، ریکون وغیرہ پیش کئے جا سکتے ہیں۔

سردی کے موسم میں ریکون بھی بھالو کی طرح سکون اختیار کر لیتا ہے۔ اکثر ایک ہی مقام میں کئی کئی ساتھ لپٹ رہتے ہیں اور ایک دوسرے کو گرم رکھتے ہیں۔

کن کاجو

(The Kinkajou, or Cercoleptes caudivolvulus)

کن کاجو بھالو کی جماعت ہی کی ایک نوع ہے اور وسط امریکہ اور جنوبی امریکہ میں پایا جاتا ہے۔ قد میں وہ

بلی سے کسی قدر چھوٹا لیکن بھاری ہوتا ہے - اس کے بال
 اونی اور رنگ بھورا کچھ زردی مائل ہوتا ہے - اس کی لمبی
 دم اس کے جسم کا ایک نہایت ہی مفید عضو ہے کیونکہ
 وہ درختوں پر رہتا ہے اور اپنی مضبوط دم کو شاخوں میں
 لپیٹ کر بہ آسانی لٹک جاتا ہے - ایک شاخ سے دوسری
 شاخ پر اُچھلنے میں بھی وہ اپنی دم سے امداد لیتا ہے -
 اپنی جماعت کے دوسرے جانوروں کی طرح یہ بھی پاؤں کے
 تلووں کے بل چلا کرتا ہے -

تمام دن وہ درختوں پر پوشیدہ رہتا ہے - تاریکی ہونے
 پر اُن کے گروہ درختوں پر بڑی بڑی چھلانگیں بھر کر اُچھلتے
 کودتے نظر آتے ہیں - پرند ، اندے ، چھوٹے جانور ،
 شہد اور طرح طرح کے پھل اس کی غذا ہیں -

کوئی

(The Coa'i, or Nasua fusca)

بھالو کی جماعت کا یہ چھوٹا سا جانور بھی وسط امریکہ
 میں پایا جاتا ہے - قد میں یہ بلی کے برابر ہوتا ہے -
 تھوڑی نہایت لمبی ، پلجے مضبوط اور مزے ہوئے اور دم
 نہایت لمبی اور موٹی ہوتی ہے - دم پر سیاہ گول گول
 چھلے ہوتے ہیں -

یہہ بھی درختوں ہی پر رہتا ہے - اس کے خشک
 بالوں سے بو آتی ہے - کوئی گروہ پسند جانور ہمیں - وہ
 پانتہ تو بہ آسانی ہو جاتے ہیں لیکن ان کا پکڑنا بہت
 دشوار ہے -

کترنے والے جانوروں کا طبقہ

(The Rodentia.)

اس طبقے کے جانوروں کی نوعیں روئے زمین پر بکثرت ہیں - ان کے دانت نہایت سخت چھڑوں کو بھی بہ آسانی کتر دیتے ہیں اور یہی ان کی وجہ تسمیہ ہے - ان میں صرف دو قسم کے دانت ہوتے ہیں یعنی کاٹنے والے اور تازہیں - ان کے کاٹنے والے دانتوں کی ساخت بڑی حکمت سے کی گئی ہے - باہری جانب ان پر انامل کی ایک تہہ چڑھی ہوتی ہے جو کہ چھنی کی طرح ایک نہایت سخت شے ہے - مگر دانتوں کے اندر کی جانب یہہ نہیں ہوتی - انامل کی وجہ سے ان کے کاٹنے والے دانت باہر کی طرف گھسے نہیں پاتے - مگر چونکہ اوپر نہچنے کے کاٹنے والے دانت باہر رگڑتے ہیں اس لئے اندر کی جانب وہ گھسے دھتے ہیں اور اس طرح ان کی دھار نہایت تیز ہو جاتی ہے -

ان جانوروں کے کاٹنے والے دانت تمام عمر بڑھتے دھتے ہیں لیکن رگڑتے دھنے کی وجہ سے جس قدر وہ بڑھتے ہیں انہی گھس بھی جاتے ہیں - بعض اوقات ایسا اتفاق ہوتا ہے کہ کسی جبڑے کا ایک کاٹنے والا دانت ٹوٹ جاتا ہے اور اس کے مقابلے کا دانت بے روک بڑھتا دھتا ہے - اس کی وجہ سے کچھ ہی عرصے میں جانور کو منہ چلانا بھی دشوار ہو جاتا ہے اور بالآخر یہہ دانت بڑھتے دھتے دوسرے

جبرے میں گھس جانا ہے اور اس کا کام ہی تمام کو دیتا ہے -

اس طبقے کے جانور پھل پھول، طرح طرح کے بیج، جڑیں، چھال وغیرہ کھاتے ہیں اور ان میں سے بعض ہمہ خور بھی ہیں -

قد و قامت میں ان میں ایک دوسرے سے بہت فرق ہے - ہاتھ پاؤں ان کی ضروریات کے لئے نہایت ہی موزوں اور مناسب بنائے گئے ہیں - بعض کی اگلی ٹانگیں بہ نسبت پچھلی کے بڑی ہوتی ہیں -

اکثر ان کے جسم پر ملائم بال ہوتے ہیں لیکن بعض کے خار ہوتے ہیں - ان کے ہاتھ پاؤں اکثر پانچ حصوں میں منقسم ہوتے ہیں - اور ان پر تیز ناخن ہوتے ہیں - ہود و باش کے لئے یہہ اکثر گھونسے بنا لیتے ہیں اور بعض بعض میں خانہ سازی کی اعلیٰ درجے کی لیاقت ہوتی ہے -

یہہ کثیرالاولاد جانور ہیں - ان کی مادہ ہر سال دو دو تین تین بچے دیتی ہیں اور بچے بھی بہت جلد جوانی پر پہنچ جاتے ہیں -

اکثر ماہرین تو ان کی تقسیم جماعت میں مختلف ہیں لیکن جو تقسیم اس کتاب میں اختیار کی ہے وہ حسب ذیل ہے -

- (۱) چوہ کی جماعت (Muridæ.)
- (۲) گاہری کی جماعت (Scuridæ.)
- (۳) خرگوش کی جماعت (Leporidæ.)
- (۴) ساہی کی جماعت (Hystriidæ.)
- (۵) آرک تامیڈے کی جماعت (Arctomydæ.)
- (۶) بیور کی جماعت (Castoridæ.)

چوہا

(Mus.)

اس جماعت کی سب سے مشہور نوع چوہا ہے - اگرچہ دنیا میں اتنے دشمن کسی دوسرے جانور کے نہ ہونگے جتنے کہ چوہ کے تاہم اس نقصان رساں جانور کی ہر جگہ ترقی اور افزائش ہی نظر آتی ہے اور وہ اپنی محتافظت معیشت میں ہمیشہ کامیاب ہی رہتا ہے - روئے زمین پر شاید ہی کوئی ایسا مقام ہو جہاں چوہا موجود نہ ہو -

گھریلو بھورا چوہا

(Mus decumanus.)

چوہ کی اس سب سے مشہور صنف کے بارے میں یہہ نہیں کہا جاسکتا کہ اولاً وہ کس ملک کا رہنے والا تھا - مسٹر فرینک بکلہڈت تحریر کرتے ہیں کہ اکثر ماہرین کی

راے ہے کہ وہ ہندوستان اور ایران کا قدیم باشندہ ہے - ان ملکوں سے وہ یورپین روس کی طرف بڑھا تھا اور پھر تجارتی جہازوں کے ذریعہ سے وہ انگلینڈ اور دوسرے ملکوں میں پہنچ گیا -

اہل فن مسٹر بلایتھ کی راے ہے کہ بھورا چوہا اولاً سائیبیریا میں بیکال جھیل کے قریب رہتا تھا اور وہاں سے تمام دنیا میں پھیل گیا - بعض ماہرین اس کو چین کا باشندہ بیان کرتے ہیں - غرض کہ یورپ کے ماہرین اُس کی ترقی اور وسعت سیر کی تہمت کسی نہ کسی ایشیائی ملک کے سر رکھتے ہیں -

صرف دو ہی صدیوں میں بھورے چوہوں نے تمام دنیا پر اپنا سکہ جما لیا جیسے کوئی ذی وقار اور طاقتور انسانی قوم روئے زمین پر چاروں طرف پھیل کر عروج کو پہنچتی ہے اور دوسری قوموں کو مغلوب کر کے جگہ جگہ اپنی نو آبادیاں قائم کر لیتی ہے - بالکل اسی طرح اس چوہے کا بھی عروج ہوا -

گمان اغلب یہ ہے کہ انگلینڈ میں اس نے اٹھارھویں صدی کے وسط میں قدم رکھا اور اس کے پہنچتے ہی سیاہ چوہے کا نڈل ہونے لگا کیونکہ وہ معیشت کی حفاظت میں اس بھورے کا مقابلہ نہ کر سکا -

بھورا چوہا نہایت کثیرالاولاد ہے - مادہ صرف تین ماہ کی عمر سے بچے دینے لگتی ہے اور ہر سال کم از کم تین

مرتبہ اور بعض بعض پانچ یا چھ بار تک بچے دیتی ہیں - اس کے دس بارہ تین ہوتے ہیں اور بچوں کی تعداد بھی اسی قدر ہوتی ہے - پھر ان کی انزائش دن دوئی رات چوگنی کیوں نہ ہو - اندازہ کیا گیا کہ اگر ایک چوڑے کے سال میں تین بار بچے ہوں تو ان کی اولاد تین سال میں دو کروڑ ایک لاکھ پچپن ہزار تین سو بانوے تک پہنچ جائے گی -

ایسے کثیرالاولاد جانور سے انسان کو کتنا نقصان پہنچتا ہوگا اس کا تو اندازہ کرنا ہی دشوار ہے - ہر چوہا اپنی گزر کے لئے انسان ہی کی غذا میں حصہ لگاتا ہے - اگر ایک چوہا ایک سال میں صرف ایک سیر غلہ کھائے تو ایک کروڑ چوہوں کے لئے پچیس ہزار من غلہ کی ضرورت ہوگی اور آٹھ سیر فی روپیہ کی شرح سے اس کی قیمت پچاس ہزار روپیہ ہوگی - تخمینہ کیا گیا ہے کہ فرانس میں اس چھوٹے سے جانور کی بدولت ہر سال اسی لاکھ پونڈ کا نقصان ہوتا ہے -

ہم اہل ہند چوہوں کو مارنے کے روانہ نہیں اس لئے ہندوستان میں وہ بے خوف و خطر نقصان پہنچاتے ہیں - ایک مشہور ڈاکٹری رسالے میں ڈاکٹر میجر گنارڈ نے کچھ عرصہ گزرا تخمینہ کیا تھا کہ بیس سال میں چوہوں کی وجہ سے کل ۱۲,۳۲,۵۰,۰۰۰,۰۰۰ روپیہ کا نقصان ہوا - اس کی تفصیل آپ نے اس طرح بیان کی تھی کہ -

(۱) ان اشیاء خوردنی کی قیمت جو چوہوں نے کھا لیا یا

برباد کر دیں - ۹,۰۰۰,۰۰۰ روپیہ -

(۲) طاعون کی وبا سے لاکھوں آدمیوں کی بے وقت موت

ہو جانے یا اس مرض میں مبتلا ہو کر بے کار ہو جانے کی

وجہ سے مالی نقصان ۹,۰۰۰,۰۰۰ روپیہ -

(۳) طاعون کے وبا سے چھٹکارہ پانے کی تدابیر پر صرف

ہوا - ۳۹,۵۰,۰۰۰ روپیہ -

غرض یہ کہ بیس سال میں جس قدر صرفہ ہندوستان

کی تمام فوج پر ہوا اس سے دو گنہ نقصان چوہوں کے

ذریعہ سے پہنچا - (۱)

ان کی ترقی کا انسداد خاص کر ان کے چھوٹے قد

زمین کے اندر بلوں میں رہنے اور ان کی تیزی کی وجہ سے

نہایت دشوار ہے -

اس کے علاوہ چوہا ایک نہایت چالاک اور ہوشیار جانور

بھی ہے اور اس کے متعلق اکثر واقعات تجربے میں آچکے

ہیں - جب کسی پلجدرے میں دو ایک بار چوہ پھنس

جاتے ہیں تو اس کے بعد کوئی چوہا اس کے قریب تک

نہیں پہنکتا - پلجدرے میں چوہ کی بو معلوم ہوتے ہی

وہ سمجھ جاتے ہیں کہ اس کے ذریعہ سے اُن کے کسی نہ

کسی بد قسمت بھائی کی جان ضرور جا چکی ہے - لیکن اگر وہی پتھر دھو کر لکھایا جاتا ہے تو وہ پھر گرفتار ہونے لگتے ہیں -

— وزنی چیزوں کو اُٹھا لے جانے میں چوہے بڑی ترکھب سے کام لیتے ہیں اور اپنی ہوشیاری کا ثبوت دیتے ہیں - چنانچہ مسٹر رائویل بیان کرتے ہیں کہ ایک مرتبہ دو چوہے مل کر کئی اندے سیڑھیوں پر سے اُتار لے گئے - ایک چوہا ایک سیڑھی اُتر جانا تھا اور پچھلے پھروں پر کھڑا ہو جانا تھا - اس وقت اوپر والا چوہا اندے کو اس کے ہاتھ میں دے دیتا تھا - بعد ازاں اوپر والا چوہا اُتر کر اُس سے اندا لے لیتا تھا - اس طرح باری باری سے اُترتے ہوئے وہ اندے کو نیچے اُتار لے گئے - (۱)

چوہے کی ایک زبردست صفت حمیدۃ یہ ہے کہ وہ قومی ہمدرد بھی ہے اور مصیبت میں ساتھ دیتا ہے ، نابینا کو راہ دکھاتا ہے ، ضعیف اور کمزوروں کو امداد دیتا ہے ، لکڑی کا ایک سرا منہ میں دبا کر دوسرا سرا کسی نابینا چوہے کے منہ میں دے کر وہ راہ نمائی کرتے دیکھے گئے ہیں - مسٹر رومانیز اپنی مشہور تصنیف میں تحریر کرتے ہیں کہ چوہے اس حکمت سے کام کرتے ہوئے اس قدر لوگوں نے دیکھا ہے کہ اُس کی صداقت پر شبہ نہیں کیا جا سکتا - (۲)

اکثر دیکھا گیا ہے کہ چوہے بوتل کے اندر کا تیل پی لیتے ہیں - ایک چوہا بوتل پر چڑھ کر اپنی لمبی دم اس کے اندر ڈال دیتا ہے اور پھر اس کو نکال کر دوسروں کو چوسنے کو دے دیتا ہے - اس طرح باری باری سے بوتل پر چڑھ کر تمام تیل پی لیتے ہیں - (۱)

یہ بھی اُن کی ہمدردی اور یکجہتی کی مثال ہے -

جب کسی مقام میں غذا کی کمی ہو جاتی ہے تو چوہے اس کو ترک کر کے کسی دوسرے مقام میں جا کر آباد ہو جاتے ہیں - چنانچہ کرنل سائکس صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ انہوں نے خود چوہوں کے گروہوں کو اپنا وطن چھوڑ کر جاتے دیکھا ہے - راہ میں ناچ کے کھیٹوں کو تو وہ بالکل برباد ہی کر ڈالتے ہیں - بیان کیا جاتا ہے کہ ایسے دور دراز سفر میں وہ اپنے مسن اور ضعیف ساتھیوں کو کبھی نہیں چھوڑتے بلکہ اُن کو ہر طرح کی امداد دیتے ہیں اور ساتھ لے جاتے ہیں -

ہندوستان میں بہورا چوہا یوں تو ہر جگہ پایا جاتا ہے لیکن آبادیوں میں تو اُن کی تعداد بے شمار ہی ہے کیونکہ وہاں غذا بے آسانی دستیاب ہوتی ہے -

سیاہ چوہا

(Mus rattus.)

سیاہ چوہے نے بھی عروج کا زمانہ دیکھا ہے لیکن بھورے چوہے کی قوتوں کے سامنے اس کو عاجز ہونا پڑا اور اب اس کی تعداد روز بروز نازل پر ہے۔ یہہ امر دلچسپ ہے کہ پہلے سیاہ چوہے کا بھی عروج بالکل اسی طرح ہوا تھا جیسے کہ اب بھورے چوہے کا ہو رہا ہے۔ اُس نے بھی چوہے کی دوسری نوعوں کو زیر کر کے روئے زمین پر اپنی سلطنت قائم کی تھی۔ قدرت ایسے ہی کرمے ہمیشہ دکھائی دھتی ہے۔

یورپ کے ملکوں میں سیاہ چوہے اب بھی کثرت سے پائے جاتے ہیں۔ بھورے چوہے کی بہ نسبت اِس کا منہ پتلا، کان بیضی اور بال بڑے ہوتے ہیں، جسم کے اوپری حصے کا رنگ دھندلا سیاہ ہوتا ہوتا ہے اور بھورے چوہے کے مقابلے میں یہہ چھوٹا ہوتا ہے۔

یہہ ہندوستان میں بھی بعض بعض جگہ بالخصوص سمندر کے ساحلوں کے قریب پایا جاتا ہے اور کسان اغلب یہہ ہے کہ وہ جہازوں کے ہی ذریعہ سے یورپ سے ہندوستان پہنچتا ہے۔

سیاہ چوہے کی ساخت میں ایک خصوصیت یہہ ہے کہ اُس کے پیچھے پاؤں گھوم کر پیچھے کی طرف لٹک جاتے ہیں

اور اس وجہ سے وہ سیدھی دیواروں پر بھی بہ آسانی چڑھ
اور اتر سکتا ہے -

گھریلو چھوٹا چوہا

(Mus musculus.)

بھورے چوہے اور اس میں خاص فرق قد و قامت کا ہے -
یہہ ہند میں مکانوں میں کثرت سے پائے جاتے ہیں - سفید
چوہا جو اکثر پالا جاتا ہے اسی کی ایک نرہ ہے -

درختوں کا چوہا

(Mus brunneus.)

یہہ صنف تمام ہندوستان میں اور لنکا میں پائی جاتی
ہے - جسم کا اوپری حصہ ہلکا اور سرخ اور نیچے میلا سفید
ہوتا ہے - کان بڑے اور طول آٹھ نو انچ ہوتا ہے - یہہ درختوں
پر رہتا ہے اور اپنا گھونسلہ جھاریوں پر یا آم کے درختوں
پر بناتا ہے -

گھونس

(Mus bandicota.)

یہہ بہت بڑا چوہا ہندوستان میں ہر جگہ پایا جاتا
ہے - جنوبی ہند میں اس کی کثرت ہے - لنکا اور ملے
میں بھی گھونس پائے جاتے ہیں -

- سرسٹا اس کا طویل تقریباً اس انچ ہوتا ہے لیکن بعض
بعض پندرہ انچ تک کے دیکھے گئے ہیں - دم کی لمبائی
دس بارہ انچ کی ہوتی ہے اور اس پر سخت چمکے چڑے
ہوتے ہیں - وزن تقریباً سیر تک ہوتا ہے - یہہ مکانوں کی
نیواریں ہیں یا غلہ کی کھیتوں کے نیچے بڑے بڑے بل کھود
لیتا ہے اور بہت غلہ جت کر جاتا ہے آلو کی کاشت کو
بھی اس سے بڑا نقصان پہنچتا ہے -

بھورا خاردار چوہا

(Loggada playthrix.)

یہہ خاردار چوہا صرف ہندوستان کے جنوبی حصے میں
ملتا ہے - رنگ اوپر بھورا اور نیچے سفید ہوتا ہے - اس
کے خار گول نہیں بلکہ چپٹے ہوتے ہیں - طول تین چار
سٹ اور دم تقریباً تھائی فٹ ہوتی ہے - یہہ چوہا زمیں
کے اندر چھوٹے چھوٹے بل کھود لیتا ہے اور اس میں داخل
ہوئے پر ہمیشہ اس کے سوراخ کو کدکڑ پتھروں سے بند کر
لیتا ہے - اس کی کئی قسمیں جنوبی ہند میں پائی
جاتی ہیں اور ایک قسم ہمالیہ پہاڑ پر بھی ہوتی ہے -

دکن کے کھیتوں کا چوہا

(Golund melhada.)

یہ جلدوبی ہڈی بابا جاتا ، - رنگ سرخی دائل ،
 تھوڑی پتلی ، کان بڑے بڑے ، ناول تہذیباً سارھے پانچ انچ
 اور دم اس سے کسی قدر چھوٹی ہوتی ہے - یہہ یا تو
 جھاریوں کی چڑوں کے قریب چھوٹا سا بل کھو ایتنا ہے یا
 بعض اوقات اُن دراروں میں رہنے لگتا ہے جو گرمی کے موسم
 میں ہڈوستان کے جلدوبی میدانوں کی کالی مٹی کے پھت
 جانے سے زمین میں بن جاتی ہیں - بارش ہونے پر جب
 یہہ دراریں بڈ ہوتی ہیں تو صدھا چوہے اُن کے اندر ہی
 مڑ جاتے ہیں اور اُن کی تعداد میں کمی ہو جاتی ہے -
 مسٹر ایلیمت تحریر فرماتے ہیں کہ ۱۸۶۶ء میں
 بارش کم ہونے کی وجہ سے اُن کی اس قدر کثرت ہوئی
 تھی کہ تمام کاشت برہاد ہو گئی تھی - کھیت میں تخم بیڑی
 ہونے ہی وہ ایک ایک دانہ چن کر کھا جاتے تھے اور جب
 فصل تیار ہوئی تو انہوں نے پودھوں پر چڑھ کر بالیں کھانا
 شروع کیں - آسانی کی غرض سے پہلے وہ بالوں کو کتر کر
 نیچے گرا لیتے تھے - پھر نے خود ایسے کھیت دیکھے تھے
 کہ جن کو چوہوں نے بالکل تباہ کر دیا تھا اور جن کے
 کاشتکار لگان تک نہ ادا کر سکے - کاشتکاروں نے ہڈر قوم کے
 لوگوں کو چوہے مارنے پر مقرر کیا اور ایک ایک ہڈر نے

ہزاروں ہی چوہے مار ڈالے لیکن پھر بھی اُن کی تعداد میں کوئی کمی نظر نہ آئی۔

وول چوہے

(The Vole, or Arvicola.)

آرویکولا نوع کے چوہے وول کے نام سے مشہور ہیں۔ یہ بہاری جسم کے ہوتے ہیں اور دیکھنے میں کچھ چوہے جیسے معلوم ہوتے ہیں۔ ان کی چال بھی دھیمی اور بھدی ہوتی۔

ان کی تھوڑی چوڑی اور کان، آنکھوں، ٹانگوں اور دم چھوٹی ہوتی ہیں۔ ان کی ڈاڑھوں تمام عمر بڑھتی رہتی ہیں مگر جتنی بڑھتی ہیں اُسی قدر گھس بھی جاتی ہیں۔

پانی کا وول

(Arvicola amphibious.)

وول کی یہ ایک مشہور قسم ہے جو تمام یورپ اور شمالی ایشیا میں پائی جاتی ہے۔ اس کا قد گھریلو چوہے کے برابر ہوتا ہے۔ رنگ بھورا اور دم اُس کے جسم کی لمبائی کی آدھی ہوتی ہے۔ پچھلے پاؤں نہایت مضبوط ہوتے ہیں اور ان کا طول بھی معمول کے خلاف ہوتا ہے۔

یہہ ندیوں کے ڈھالو کناروں میں بل کھود لیتا ہے اور اکثر دن میں باہر نظر آتا ہے -

موسم اُس کی غذا پانی کے پودے اور جڑیں ہیں لیکن بہرے سے پریشان ہو کر کبھی کبھی چھوٹے چھوٹے چوہے اور کبڑے مکوڑے بھی کھا لیتا ہے -

کھیت کا وول

(*Arvicola arvalis.*)

علاوہ اٹلی کے یہہ وول تمام یورپ میں پایا جاتا ہے اور کاشت کو بہت نقصان پہنچاتا ہے -

سائبیریا کا وول

(*Arvicola æconomus.*)

یہہ قسم سائبیریا میں پائی جاتی ہے جہاں سردی کے موسم میں زمین برف سے ڈھک جاتی ہے اور پھر کسی قسم کی غذا دستیاب نہیں ہوتی - یہہ وول اس زمانے کے لئے اپنی غذا کا سامان کثرت سے جمع کر رکھتا ہے -

ہمالیہ کا وول

(*Arvicola Roylei.*)

اس کا طول تقریباً ساڑھے تین انچ اور دم دو انچ کی ہوتی

ہے - کشمیر میں اور شمالیہ پر یہہ دس بارہ ہزار فٹ اونچائی تک پایا جاتا ہے ۔

۔ ۔ ۔ ۔ ۔

ہمستر

(The Hamster, or Cricetus frumentarius.)

یہہ نوع سٹیریلا ، دوس ، پروایٹک اور جرمنی میں پائی جاتی ہے - قد و قامت میں یہہ تقریباً سیاہ چوہ کے برابر ہوتا ہے اور اس کے رخساروں میں بڑے بڑے ٹیسے ہوتے ہیں - اُس کی ساخت کی یہی سب سے بڑی خصوصیت ہے - ہمستر کا جسم وزنی ہوتا ہے اور گھٹے ملائم بالوں سے ڈھک ہوتا ہے - جسم کا بالائی حصہ بھورا کسی قدر سرخی مائل لیکن نیچے کا حصہ سیاہ ہوتا ہے - پہاؤں میں کچھ سفید ٹھہے پڑے ہوتے ہیں -

یہہ زمین کے اندر بلوں میں رہتا ہے جس میں کئی علیحدہ علیحدہ سوراخ ہوتے ہیں اور فصل پر وہ اُن میں غلہ اور طرح طرح کا کھانے کا سامان جمع کر لیتا ہے - بل کے خاص حصے میں وہ بیج و باج رکھتا ہے اور اُس میں گھاس وغیرہ کا ملائم بستری بچھائے رکھتا ہے .. بل سے باہر نکلتے آئے لئے وہ ہمیشہ دو راستے بناتا ہے - ایک سیدھا ہوتا ہے اور دوسرا ڈھالو اور گھومنا ہوا -

.. آئندہ کا انتظام کرنے میں شاید کوئی دوسرا جانور ہمستر

سے زیادہ منتظم نہ ہوگا - اُس کی دور اندیشی اور محنت، دونوں قابل تحسین ہیں - کوئی ایسا غلہ نہیں جو اُس کے ذخیرے میں موجود نہ ہو اور تعجب یہ ہے کہ ہر غلے کا انبار علیحدہ علیحدہ رکھتا ہے اور کسی دوسرے سے ملائے نہیں دیتا - ایک صنف تحریر فرماتے ہیں کہ وہ ہمیشہ سو ایسی حکمتوں سے کام لیتا ہے جس کی نظائری کسی دوسرے جانور میں نہیں پائی جاتی - ایک تو یہ ہے کہ وہ غلہ کی بال سے صرف دانہ ہی لاتا ہے اُس کا اور کوئی حصہ لانے میں وقت خراب نہیں کرتا - اور دوسرے یہ ہے کہ وہ غلہ کے ذخیروں کو اپنی بجائے بود و باش سے قطعی علیحدہ رکھتا ہے - ہر ہمیشہ اپنے بل کے خاص حصے کو رہنے کے کام میں لاتا ہے اور اُس کے پہلوؤں میں دو ایک سوراخ اور بنا لیتا ہے جن میں غلہ جمع کر لیتا ہے - وہ پودھوں کو اگلے پنچپوں سے پکڑ کر چٹکا لیتا ہے اور بال کو دانہوں سے کتر لیتا ہے - بعد ازاں اُس کو دونوں پنچپوں سے دگرتا ہے اور بھوسے وغیرہ سے ناچ کے دانے علیحدہ کر کے منہ کے کیسوں میں بھر لیتا ہے اور بل میں لے جا کر اُن کا انبار لگا دیتا ہے - (۱)

محنت اور استقلال سے دشوار سے دشوار کام بھی حل ہو جاتا ہے اور قدرت نے یہہ دونوں اوصاف حمیدہ ہمیشہ

کو بدرجہ کمال عطا فرمائے ہیں چنانچہ دانہ دانہ بہم شود
 انبار پر عمل کر کے وہ اس قدر ذخیرہ جمع کر لیتا ہے کہ
 اس کے ایک ایک بل میں ایک بشل تک (تقریباً ایک من
 چوبیس سو) غلہ پایا گیا ہے - قدرتا کشتکار اُس کے جانی
 دشمن ہوتے ہیں اور اس کو نیست و نابود کرنے میں کوئی
 دقیقہ اُٹھا نہیں رکھتے -

چوہ کی اور سب نوعوں کی طرح یہ بھی کثیرالاولاد
 جانور ہے - مادہ ہر سال کئی بار بچے دیتی ہے اور ہر حمل
 سے آٹھ دس بچے پیدا ہوتے ہیں - دو تین ہفتوں میں
 بچے اپنی مغیشٹ کا انتظام کرنے کے لائق ہو جاتے ہیں اور
 اپنے واسطے علیحدہ بل کھود لینے کی فکر اُن کو دامن گھر
 ہو جاتی ہے -

ہمسٹر میں ایک زبردست غیب بھی ہے کہ شاید تمام
 عالم حیوانی میں وہ نہایت قصبناک اور فصہ ور جانور
 ہے اور غیظ و غضب کی مجسم تصویر ہی ہے - قصب آلود
 ہونے پر نہ اُس کو کوئی خوف و خطر دھتا ہے نہ اپنی
 حفاظت کی فکر - ایک صاحب مستر تاسمن اُس کے فصہ
 کے متعلق تحریر فرماتے ہیں کہ وہ اس کو اپنی زندگی
 میں بجز دو کاموں کے اور کوئی مشغلہ ہی نہیں - ایک
 شکم پری کی فکر اور دوسرے فصہ کرنا - جو جانور اس کے
 سامنے آ جاتا ہے اُسی پر حملہ کر بیٹھتا ہے - نہ تو دشمن
 کی طاقت سے خائف ہوتا ہے نہ اپنی جان کی حفاظت

کے لئے وہ کبھی بھاگتا ہی ہے - اگر کبھی کسی انسان کا ہاتھ پکڑ لیتا ہے و پھر مر جانے ہی پر چھوڑتا ہے - کتے اس کا شکار کرنے کے بہت شایق ہوتے ہیں - جس وقت کتے اس کو نظر آتے ہیں تو اگر رخساروں کے کیسوں میں غلہ بھرا ہوتا ہے وہ ان کو فوراً خالی کرتا ہے اور پھر کیسوں کو اس قدر پھلا لیتا ہے کہ اس کا منہ جسم سے بھی بہت بڑا نظر آتا ہے - پھر پچھلے پاؤں پر کھڑا ہو کر وہ دشمن پر حملہ کرتا ہے اور اگر دانتوں سے پکڑ پاتا ہے تو مر جانے ہی پر چھوڑتا ہے - ایسی اس خصلت کی وجہ سے ہیمنسٹر کسی دوسرے جانور کے ساتھ صلح سے نہیں رہ سکتا بلکہ اگر کہیں دو ہیمنسٹر بھی مل جاتے ہیں تو فوراً ایک دوسرے پر حملہ کر بیٹھتے ہیں اور جو طائعتور ہوتا ہے وہ دوسرے کو مار کر کھا جاتا ہے " - (۱)

ھونا موسا

(The Jerboa-Gerbillus.)

چوہے کی یہہ ایک نوع ہے جس کو بڑی بڑی چھلانگیں بھرنے کی وجہ سے ھونا موسا کے نام سے موسوم کرتے ہیں - یہہ وسط ایشیا، ہندوستان، لنکا، مشرقی و جنوبی یورپ اور افریقہ میں پایا جاتا ہے -

Thompson's "Possions of Animals." (۱)

اس کی پدچھلی ٹانگیں نہایت لمبی ہوتی ہیں اور پچھلے پاؤں کی بھی لمبائی تقریباً چھ انچ ہوتی ہے - مگر اکیلے پاؤں صرف ایک ایک انچ کے ہی ہوتے ہیں - کودنے کے وقت وہ پچھلے پاؤں پر کھڑا ہو کر دم کا تھوڑا سا سہارا لے کر چھلانگ بھرتا ہے اور پھر ایک کے بعد دوسری چھلانگ اس تیزی سے بھرتا ہے کہ اڑتا ہوا معلوم ہوتا ہے - اس کی رفتار ایک تیز گھوڑے سے کم نہیں ہوتی -

ہند کا ہونا موسا

(Gerbillus indicus.)

یہ صنف ہندوستان میں اکثر مقامات میں پائی جاتی ہے - اس کا طول چھ سات انچ ، دم تقریباً آٹھ انچ ، رنگ بھورا کسی قدر زردی مائل اور دم کے آخر پر سیاہ بالوں کا ایک گچھا ہوتا ہے - یہ مہدائوں میں بہت گہرے گہرے بل کھود لیتا ہے جس میں کئی کئی سوراخ ہوتے ہیں اور ہر سوراخ کے آخر حصے میں ایک گول کمرہ سا ہوتا ہے -

یہ بھی کانگرو کی طرح دم تھک کر پچھلے پاؤں پر بیٹھا کرتا ہے اور شام ہوتے ہی بل سے نکل کر غذا کی تلاش میں اچھلتا کودتا پھرتا ہے - گھاس ، چھریں اور گلہ اس کی خوراک ہیں -

سادہ کے ہر حمل سے دس بارہ اور بعض اوقات اس سے

بھی زیادہ بچے پیدا ہوتے ہیں - اس کی ایک قسم پینجباب سندھ اور راجپوتانا میں بھی پائی جاتی ہے (Gerbillus Erythrouros) - قد میں یہہ چھوٹا ہوتا ہے اور اس کا طول پانچ انچ سے زائد نہیں ہوتا -

اس کی ایک قسم افریقہ کے ویرانوں میں بھی اپائی جاتی ہے اور اس کے متعلق ایک عجیب بات یہہ ہے کہ وہ ایسے مقامات میں رہتا ہے جہاں کوسوں تک پانی کا کہیں پتہ نہیں ہوتا - لیکن قدرت نے تمام حیوانات کو اپنی ضروریات کی بہم رسانی کا انتظام کر لینے کی عقل عطا فرمائی ہے - افریقہ کے خشک میدانوں میں ایک قسم کا تلخ خربوزہ ہوتا ہے جس میں دس بھرا رہتا ہے - وہ ان پھلوں کو دیتا ہے اس آٹھ دس انچ گہرا گار رکھتا ہے اور گرمی کے موسم میں اس کو کھود کر پانی کی جگہ اُس کا رس پیتا ہے -

لیمنگ

(The Lemming, or Myodes.)

لیمنگ بھی چوہ کی ہی ایک نوع ہے جو کہ قد و قامت میں چوہ کے ہی برابر ہوتا ہے لیکن اس کی تھوڑی گول اور دم نہایت مختصر ہوتی ہے - یہہ یورپ میں ناروے اور سویڈن کے پہاڑوں پر پایا جاتا ہے - لیمنگ خصلتاً جنگجو ہوتا ہے اور آپس میں وہ لڑتے بھڑتے دھتے ہیں - یہہ سبزی خور جانور ہیں -

عموماً یہہ تمام درں پوشیدہ رہتے ہیں اور نظر نہیں آتے - مگر کئی کئی سال کے بعد جب اُن کے گروہ ایک مقام کو چھوڑ کر دوسرے مقام کو روانہ ہوتے ہیں اُس وقت پتہ چلتا ہے کہ اُن کی تعداد کس قدر بے شمار ہے - دس بیس سال کے بعد اتفاق سے یہہ عجیب نظارہ دیکھتے ہیں آتا ہے - تمام میدان اور کھیت اُن کے گروہوں سے بھر جاتے ہیں - اور حیرت کی بات یہہ ہے کہ لیمنگ ہمیشہ ساک کی سیدھے پر چلتا ہے - اُن کو دیکھ کر ایسا محسوس ہوتا ہے گویا وہ کسی قوی کشش سے لہجے چلے جا رہے ہوں - غار اور خندقوں، ندی اور ہالے راہ میں آتے جاے ہیں لیکن لیمنگ اپنی دھن کا پتا ہے - وہ اپنا سیدھا راستہ نہیں چھوڑتا - اگر گھاس کا کوئی انبار اُس کے راستے میں پڑ جاتا ہے تو اس میں سوراخ کر کے اپنی سیدھی رفتار جاری ہی رکھتا ہے -

ہزارہا گوشت خوار جانور اور شناری پرندے اُن کے ساتھ ہو جاتے ہیں - لوسری، بلی، بھالو، ویزل، اُلو وغیرہ سب کے عیش ہو جاتے ہیں -

ایک اور عجیب بات یہہ ہے کہ اُن کا سفر کہیں ختم نہیں ہوتا نہ ان کی کوئی منزل مقصود ہی ہے - چلتے چلتے وہ آخر کار سمندر کے کنارے پہنچ جاتے ہیں - مگر سمندر بھی ان کو روک نہیں سکتا اور یکے بعد دیگرے پانی میں داخل ہوکر سب قارب جاتے ہیں -

چھچھو ندر چوہا

(Nesokia indica.)

کھیتوں کا یہہ بڑا چوہا ہندوستان میں ہر جگہ پایا جاتا ہے۔ جنوبی ہند میں اس کو کوک کہتے ہیں۔ اس کا طول چھ سات انچ، دم تقریباً چار انچ، رنگ 'ہلکا بھورا' بال لمبے لمبے اور سخت اور کان چھوٹے اور گول ہوتے ہیں۔ مسٹر ایلبٹ فرماتے ہیں کہ یہہ چوہا تنہائی پسند کرتا ہے اور بڑے بڑے بلوں میں تنہا ہی رہتا ہے۔ فصل پر اپنے بل میں و بہت غلہ جمع کر لیتا ہے۔ جب غلہ دستیاب نہیں ہوتا تو گھاس اور جڑوں ہی پر بسر اوقات کر لیتا ہے۔

مادہ آٹھ دس تک بچے دیتی ہے اور جیسے ہی بچے اپنی معیشت کی فکر کرنے کے قابل ہو جاتے ہیں ماں ان کو بٹھا دیتی ہے۔ بدر قوم کے لوگ اس کو بہت پکڑتے ہیں اور اُس کے بلوں سے ناچ نکال لیتے ہیں۔ بعض بعض جگہ کوک کے بلوں سے ان کو اس قدر غلہ دستیاب ہو جاتا ہے کہ اُسی پر ان کی گزر ہو جاتی ہے۔

ساہی کی جماعت

(The Hystriidae.)

اس جماعت کے جانوروں کی سب سے بڑی خصوصیت یہ ہے کہ ان کے جسم پر بڑے بڑے خار ہوتے ہیں۔ ساہی کی حفاظت کا قدرت نے یہ نہایت عمدہ انتظام فرما دیا ہے کہونکہ جس وقت وہ اپنے خار کھڑے کر لیتی ہے تو کسی جانور کی ہمت اس پر مہم مارنے کی نہیں ہوتی۔ ساہی کی بعض قسمیں درختوں پر رملے والی بھی ہیں۔

ہند کی ساہی

(Hystrix leucura.)

اس کا طول تیس بتیس انچ اور دم تقریباً چھ انچ ہوتی ہے۔ بجز بلکال کے کچھ حصے کے یہ قسم ہند میں ہر جگہ پائی جاتی ہے۔

اس کی گول تھوڑی پر موٹے موٹے بال ہوتے ہیں۔ جسم پر دو قسم کے خار ہوتے ہیں ایک لمبے اور موٹے جن پر سفید چھلے پڑے ہوتے ہیں اور دوسرے باریک جن کی کہ صرف نوکوں ہی سفید ہوتی ہیں۔

ساہی اکثر ندیوں اور تالابوں کے قہالو کناروں پر بھٹا کھود لیتی ہے۔ تمام دن اسی میں پوشیدہ رہتی ہے اور

رات ہی میں باہر نکلتی ہے - ڈاکٹر جوتن بیان کرتے ہیں کہ ساھی اُلٹی ہو کر دم کی طرف سے دشمن کا مقابلہ کرتی ہے اور جسم کے تمام خاروں کو برجھی کی طرح کھڑا کر لیتی ہے - اُس کے خار کتوں کے جسم میں اکثر بہت گہرے گھس جانے ہیں -

یورپ کی ساھی

(*Hystrix cristata*.)

یہہ قسم جنوبی یورپ میں اور شمالی افریقہ میں پائی جاتی ہے - اس کی گردن پر لمبے لمبے بالوں کی چوٹی سی ہوتی ہے - بھالو کی طرح یہہ بھی سردی کے زمانے میں سکوت اختیار کر لیتی ہے -

کنادا کی ساھی

(*Erethizon dorsatus*.)

یہہ نوع کنادا اور امریکہ کے ممالک متحدہ میں پائی جاتی ہے - یہہ درختوں پر بہ آسانی چڑھ جاتی ہے اور اُن ہی پر رہتی ہے - اس کے خار نہایت چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں اور اس کے لمبے لمبے بالوں میں پوشیدہ رہتے ہیں -

جس درخت پر دو چار مرتبہ اس کی رسائی ہو جاتی
 ہے اس کی پوری بربادی ہو جاتی ہے اور حیرت کی بات
 یہ ہے کہ وہ اُن پتلی پتلی تہذہوں کی پتیاں بھی کھا جاتی
 ہے جو اس کے وزن کی متحمل نہیں ہو سکتیں -



آرکٹامیڈے کی جماعت

(The Arctomydæ.)

اس جماعت کے جانوروں کا قد کچھ چوڑا چکلا ، بہاری اور بھدا سا ہوتا ہے - اُن کی تاہنگیں چھوٹی چھوٹی اور پلہجے مضبوط ہوتے ہیں اور ان سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ وہ کھودنے کے لئے موزوں ہیں -

ان کا اوپری لب دو حصوں میں منقسم ہوتا ہے -

اس کی جماعت میں تین خاص نوعیں ہیں -

(۱) آرکٹامس (Arctomys.)

(۲) سنومس (Cynomis.)

(۳) اسپرموفیلوس (Spermophilus.)

آرکٹامس

جماعت کی یہ خاص نوع ہے - یہ جانور زبان عام مہوں مارمات (Marmot) کے نام سے موسوم کئے جاتے ہیں -

مارمات ایک چھوٹا سا جانور ہے جس کی ایک مشہور قسم کوہ الپس کی برف ڈھکی چوٹیوں پر پائی جاتی ہے - ان کا گروہ کا گروہ ایک ہی مقام پر رہتا ہے اور جب وہ اپنے بلوں سے نکل کر دھوپ میں بیٹھتے ہیں تو نہایت ہی

چوکنے دھتے ہیں - کھٹکا ہوتے ہی ان میں سے ایک نے سیٹنی کی طرح آواز کی اور تمام گروہ کو متنبہ کر دیا - پھر وہ سب کے سب لمحہ بھر میں بلوں کے اندر گھس جاتے ہیں -

ان کے پینچے مضبوط ہوتے ہیں اور ان سے وہ گھرے گھرے بل کھود لیا کرتے ہیں جن میں کئی کئی سوراخ اور دھتے کے لئے مقام ہوتے ہیں -

مارمات سبزی خور ہے اور عادتوں کا سیدھا سادہ جاسور ہے - اس کا گوشت بھی کھایا جاتا ہے -

موسم سرما سے قبل یہ لمبی لمبی گھاس کات کر دھپ میں خشک کر لیتے ہیں اور اس کو اپنے بلوں میں لے جا کر بچھا لیتے ہیں اور اسی پر بھالو کی طرح سکوت اختیار کر کے کئی کئی ماہ تک بے آب و دانہ پڑے سوتے دھتے ہیں - موسم بہار میں جب برف گلتا ہے اور سبزی زمیں پر نظر آنے لگتی ہے تو مارمات اپنے خواب سے بیدار ہو کر باہر نکلتے ہیں -

اگرچہ اس کے بال کسی قدر موٹے ہوتے ہیں تاہم اس کا سمور کار آمد ہے اور اس کی غرض سے صدا مارمات کا شکار کیا جاتا ہے - ان کے شکاری سردی ہی کے زمانے میں ان کے بہتے کھود دالتے ہیں اور خواب غفلت ہی میں ان کا کام تمام کر لیتے ہیں -

سنومس یا گھاس کے کتے

(The Cynomis, or Prairie Dogs.)

یہہ بھی ساخت میں مارمات سے ملتے جلتے ہیں اور شمالی امریکہ کے وسیع سبزہ زاروں میں پائے جاتے ہیں - ان کی وجہ تسمیہ یہہ ہے کہ خوفزدہ ہو کر وہ کتے کی طرح بھوکتے ہیں - ان کے بھی گروہ کے گروہ ساتھ دھتے ہیں اور جس مقام پر وہ ہوں و باش اختیار کرتے ہیں وہاں کی زمین ان کے بلوں کی وجہ سے چلنی ہو جاتی ہے - جب وہ باہر نکل کر بیٹھتے ہیں تو ان کا تماشہ قابل دید ہوتا ہے -

یہہ نہایت سیدھے سادے جانور ہیں اور اکثر سانپ، آلو اور خوفناک ویزل ان کے بھتے میں گھس کر ان کے بچے نکال لے جاتے ہیں -

اسپرموفیلوس

(Spermophilus.)

قد میں یہہ دونوں مذکورہ نوعوں سے چھوٹے ہوتے ہیں - اس کی کئی قسمیں شمالی امریکہ، شمالی ایشیا اور یورپ میں پائی جاتی ہیں - یہہ جانور اپنے گہرے بھتے میں تنہا ہی دھتا ہے اور اس میں طرح طرح کا غلہ جمع رکھتا ہے -

گلمہری کی جماعت

(Scuyridae.)

اس جماعت کے جانور دنیا کے تقریباً ہر حصے میں پائے جاتے ہیں -

گلمہری نہایت تیز خصلتاً بے قرار جانور ہے اور ایک لمبے کو بھی خاموش اور سکوت کے ساتھ نہیں بیٹھتی - یہی اس کی سب سے بڑی خصوصیت ہے - ایک شاخ سے دوسری پر اور ایک درخت سے دوسرے درخت پر اچھلنا کودنا ہی اس کے تمام دن کا مشغلہ ہے - اگر اس مشغلے سے کبھی فرصت پائی ہے تو عجیب ککلاہٹ کی آوازیں کر کے دل کو بہلایا کرتی ہے - ایک شاخ سے دوسری شاخ پر اچھلنے کے وقت وہ کیسا صحیح اندازہ لگاتی ہے کہ کبھی خطا نہیں ہوتا اور بعض اوقات ایسی ایسی اونچی شاخوں سے کود پڑتی ہے کہ تعجب ہوتا ہے کہ اس کی جان کبھی بچ رہی -

ان کی دم جھیری اور جسم پر گھنے گھنے ، نہایت ملائم ، صاف ستھرے اور چمک دار بال ہوتے ہیں -

اس جماعت میں بہت سی نوعیں ہیں جن کے قد و قامت میں کافی فرق ہے - چھوٹی نوعوں کے جانور تو چوہوں کے برابر اور بڑی نوعوں کے بلی کے برابر ہوتے ہیں -

ان کی غذا طرح طرح کے پھل اور غلہ وغیرہ ہے اور بعض پرندوں کے اُتارے بھی کھا لیتی ہیں - گلمہری اپنی

غذا کو پلنگوں سے پکڑ کر بڑی صفائی سے منہ میں لے جاتی ہے - ان کے دانت بہت تیز ہوتے ہیں اور نہایت سخت چیزوں کو بھی وہ کتر ڈالتے ہیں -

گلہری نہایت صفائی پسند ہے اور اپنے جسم کو کبھی غلط نہیں دھنے دیتی - اکثر وہ منہ اور زبان سے اپنے ملائم بالوں کو سنوارتے اور صاف کرتے دیکھی جاتی ہے -

گلہری کی دوراندیشی قابل تحسین ہے - جس فصل میں غذا کافی دستیاب ہوتی ہے وہ بڑی محنت اور جانفشانی سے آئندہ کے لئے انتظام کر لیتی ہے - اس لئے اس کو غذا کی کبھی کمی نہیں ہوتی - اور یہہ ہوشیاری بھی وہ کرتی ہے کہ غذا کے ذخیروں کو کئی کئی جگہ رکھتی ہے - اگر کسی دوسرے جانور کی رسائی کسی ایک ذخیرے تک ہو بھی جاتی ہے تو بھی گلہری کو کوئی بڑا نقصان نہیں - اور حافظہ اُس کا ایسا اچھا ہوتا ہے کہ وہ بخوبی یاد رکھتی ہے کہ اس کے ذخیرے کس کس مقام میں جمع ہیں -

گلہری تہذیبوں وغیرہ سے نہایت مضبوط گھونسل بنا لیتی ہے اور اُس میں اپنے بچوں کی معیشت کا انتظام کرتی ہے جن کی تعداد تین سے آٹھ تک ہوتی ہے -

جنگلی گلہری

(Squirrel malabari.)

یہہ صنف مالابار، ترائونکور اور نپل گری پہاڑ پر پائی

جانی ہے - اس کا طول سولہ انچ سے اٹھارا انچ تک اور دم تقریباً بیس انچ کی ہوتی ہے - جسم کے بالائی حصے کا رنگ کتھنی اور نیچے دھندلا زردی مائل سا ہونا ہے -

کرات

(*Scirus maximus*.)

اس صنف کے جانور وسط ہند میں پائے جاتے ہیں اور شکل اور صورت اور رنگ میں جلدکلی گلہری کے مشابہ ہیں -

دھاری دار گلہری

(*Scirus palmarum*.)

یہ صنف تمام ہندوستان میں بکثرت پائی جاتی ہے - ہند کے علاوہ یہ اور کہیں نہیں ہوتی -

اُرنے والی گلہری

(*Pteromys*.)

گلہری کی جماعت کی ایک مشہور نوع تھرومس ہے جو اُرنے والی گلہری کے نام سے موسوم کی جاتی ہے - ان کے دونوں پہلوؤں میں اگلی پیچھلی تانگوں کے درمیان درمیان لٹکتی ہوئی کھال ہوتی ہے جس کی مدد سے اگرچہ وہ پرندوں کی طرح اُڑ نہیں سکتیں لیکن بہت بڑی بڑی

چھلانگیں پھر کر ہوا میں تیز رفتاری ہوئی نہایت آہستہ آہستہ زمین پر اتر آتی ہیں - ان کے خصائل اور عاداتیں معمولی گلہری کی طرح ہی ہوتی ہیں -

آرنے والی بھوری گلہری

(Pteromys petaurista.)

یہہ وسط اور جنوبی ہند میں پرانے پرانے جنگلوں میں اونچے اونچے درختوں پر پائی جاتی ہے اور جنگل کے سب سے کھلے حصے میں سب سے اونچے درخت پر رہتی ہے - اس کا طول بیس انچ اور دم بھی قریب قریب اتنی ہی لمبی ہوتی ہے -

اس کے جسم پر مختلف رنگوں کے کچھہ دھندلے سے کچھہ سفید اور کچھہ سیاہ بال ہوتے ہیں اور ان سب کے ملنے سے اس کا رنگ بھورا سا معلوم ہوتا ہے -

گلہری کی معمولی نوعوں کی طرح اس میں تیزی نہیں ہوتی اور زمین پر تو صرف اچھل اچھل کر چل سکتی ہے - درختوں پر بھی اس کی رفتار دھیمی ہی ہوتی ہے - کیونکہ پہلوؤں کی کھال ادھر ادھر جھولتی ہے اور شاخوں میں الجھتی ہے - جب وہ ایک درخت سے دوسرے پر جانا چاہتی ہے تو زمین پر کبھی نہیں اترتی بلکہ پہلے سب سے اونچی شاخ پر چڑھ جاتی ہے اور وہاں سے کود کر ہوا میں تیز رفتاری ہوئی دوسرے درخت کی کسی نیچے شاخ پر

جا گرتی ہے - ان کے پرواز کے متعلق ڈاکٹر اجرتن تحریر فرماتے ہیں کہ ”میں نے اکثر ان کو آرتے دیکھا ہے - ایک مرتبہ ایک کلہری ایک درخت سے دوسرے درخت پر اُڑی اور ساتھ گز کا فاصلہ طے کر لیا - دوسرے درخت کے پاس پہنچتے پہنچتے وہ زمین سے کچھ ہی اونچی وہ گئی تھی اور اس کی ایک نیچی شاخ پر پہنچنے کے لئے اُس کو آخر میں کچھ اوپر کو اُٹھنا پڑا - اختتام پرواز پر اس طرح اوپر کی جانب اُٹھتے ہوئے میں نے اُن کو اکثر دیکھا ہے “ -

اس کی قسمیں ہمالیہ پہاڑ پر اور شمالی امریکہ، روس اور سائبیریا میں بھی پائی جاتی ہیں -

—————

خرگوش کی جماعت

(The Leporidæ.)

اس جماعت کے جانوروں کی خصوصیت یہ ہے کہ ان کے اوپری جبڑے میں کٹھے والے دانتوں کے دو جوڑ آگے پیچھے ہوتے ہیں - پیچھے جوڑ آگے والے سے قطعاً پوشیدہ رہتا ہے - کترنے والے طبقے میں اور کسی نوع کے جانوروں کے دانت اس قسم کے نہیں ہوتے - ان میں سے پیچھے جوڑ کے دانت خرگوش کے لئے اصل کٹھے والے دانت ہوتے ہیں اور اگلا جوڑ کھلون کے قائم مقام ہوتا ہے -

خرگوش کے اگلے پاؤں میں پانچ اور پیچھلوں میں چار انگلیاں ہوتی ہیں - دم بہت ہی مختصر ہوتی ہے -

اس جماعت میں صرف دو نوعیں ہیں -

(۱) خرگوش (Lepus.)

(۲) لیگومس (Legomys.)

خرگوش

(Lepus.)

اس نوع کی کئی صنفیں روئے زمین پر ملتے ہیں - ان کے کان بہت بڑے اور اگلی ٹانگیں پیچھلی ٹانگوں کی بہ نسبت

بہت لمبی ہوتی ہیں - دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

$$\begin{array}{c} 3-3 \\ 2-2 \end{array} \quad \text{دودھ دازھیں} \quad \begin{array}{c} 2-2 \\ 1-1 \end{array} \quad \text{کائے والے}$$

$$28 = \begin{array}{c} 3-3 \\ 3-3 \end{array} \quad \text{دازھیں}$$

اس نہایت ہی بڑا اور چوکنے جانور کی صفوں بجز آسٹریلیا کے اور سب جگہ ملتی ہیں - ان کا رنگ ان کے جائے قہام سے اکثر ملتا جلتا ہوتا ہے - ہر طرف خرگوش کے دشمن ہی دشمن نظر آتے ہیں اور اس کمزور اور نحیف جانور کا انحصار صرف مشابہت عامہ تحفظی پر ہے -

خرگوش بہت نہیں کھودتا بلکہ اکثر جھاریوں میں کسی محفوظ مقام میں پوشیدہ پڑا رہتا ہے اور تاریکی سے قبل باہر نہیں آتا - اس کی قوت سامعہ نہایت تیز ہوتی ہے اور بجز اس کے اس بد قسمت کو اور کوئی ہتھیار اپنی حفاظت کرنے کے لئے قدرت نے عطا نہیں فرمایا ہے - اس کے لمبے لمبے کان برابر ہر طرف کو گھوم گھوم کر دھیمی سے دھیمی آواز کا بھی پتا لگاتے رہتے ہیں -

دشمن کے سامنے جب وہ اپنی حفاظت کے لئے بھاگتا ہے تو بڑی تدبیروں سے کام لیتا ہے - کبھی تو چکر لگا کر جہاں سے روانہ ہوتا ہے وہیں پھر پہنچ جاتا ہے - کبھی دھڑکتے

دوڑتے ایک بارگبی اُچھل کر دفعتاً راستہ تبدیل کر دیتا ہے تاکہ کتوں کو اُس کی بو نہ ملے اور پاؤں کے نشان نظر نہ آئیں۔ بعض اوقات جب کوئی تدبیریں نہیں بن پڑتی تو وہ پانی میں کود پڑتا ہے اور نتھلے اوپر نکالے ہوئے بیٹھا رہتا ہے۔

خرگوش کا خاندان دن دونا رات چوگنا بڑھتا ہے۔ تقریباً ایک سال کی عمر ہونے پر اس کے بچے ہونے لگتے ہیں جن کی تعداد چار پانچ ہوتی ہے۔

قطب کا خرگوش

(*Lepus glacialis*.)

یہ صنف امریکہ کے شمال میں ہرستان میں ملتی ہے۔ اس کا رنگ سفید ہوتا ہے۔ یہ برف میں بہت کھود لیتا ہے۔ اس صنف کے جانور دوسرے خرگوشوں کی طرح بزدل اور قریب تک نہیں ہوتے۔

ہند کا خرگوش

(*Lepus ruficaudatus*.)

یہ قسم ہندوستان میں ہمالیہ سے گوداوری ندی تک اور پنجاب سے آسام تک ہر جگہ پائی جاتی ہے۔

سیالا خرگوش

(Lepus hispidus.)

یہ ہمالمہ کی نرائی میں کورگھ پور سے آسام تک پایا جاتا ہے - اس کا رنگ کچھ سیاہی مائل ' کن چھوٹے اور چوڑے ' جسم بھاری اور ٹانگیں چھوٹی اور موٹی موٹی ہوتی ہیں -

ریبٹ

(Lepus cuniculus.)

ظاہری ساخت میں ریبٹ بھی خرگوش کے مشابہ ہے لیکن اس کا قد کسی قدر چھوٹا ہوتا ہے - ان کے کن اور ٹانگوں بھی خرگوش کی طرح بڑی نہیں ہوتیں - دونوں کی عادتوں میں بھی فرق ہے - ریبٹ ہمیشہ بہت کھود لیتا ہے اور اسی کے اندر رہتا ہے اور خرگوش کی طرح نگہانی پسند نہیں ہے بلکہ گروہ کے ساتھ رہتا ہے -

خرگوش کے بچوں کی آنکھیں پیدائش کے وقت ہی سے کھلی ہوتی ہیں بخلاف ریبٹ کے بچوں کے کہ کتے کے بچوں کی طرح اندھے پیدا ہوتے ہیں - ریبٹ کے بچوں کے لئے کوئی مددگار مقام ہونا نہایت ضروری ہے اور اسی لئے قدرت نے اس کو بہت کھودنے کی عقل عطا فرمائی ہے -

ریبٹ خرگوش سے بھی زیادہ کثیرالولد جانور ہے - ہر سال

اُس کے چار مرتبہ سے آٹھ مرتبہ تک بچے ہوتے ہیں -
 نہیں ہی ہفتوں میں بچے اپنی معیشت کا انتظام خود
 کرنے لگتے ہیں اور اپنا بہت علاحدہ کھون لیتے ہیں -

ریبٹ یورپ کے جنوبی ملکوں میں اور افریقہ کے شمال میں
 پایا جاتا ہے لیکن اُس کی افزائش تیزی سے ہو رہی ہے
 اور رفتہ رفتہ وہ اور ملکوں میں بھی پھیل چکا ہے -

آسٹریلیا میں اور نیوزی لینڈ کے جزیرے میں پہلے نہ ریبٹ
 تھے نہ خردگوشت - پھر گوشت کی غرض سے ریبٹ باہر سے
 لاکر جنگلوں میں چھوڑے گئے اور بہت جلد اُن کی اُس
 قدر افراط ہو گئی کہ کاشت اور باغوں کو وہ بہت نقصان
 پہنچانے لگے - خصوصاً چونکہ آسٹریلیا وغیرہ میں گوشت
 خوار جانور کم ہیں اُن کی ترقی کے انسداد کا کوئی ذریعہ
 نہ تھا اور آخر کار کاشتکاروں کو بے رحم ہو کر اُن کی تعداد
 کم کرنے کی تدبیریں عمل میں لانی پڑیں - جمانچہ وقتاً
 فوقتاً اب ان کا وہ کھیدا " کہا جاتا ہے - ہزارہا ریبٹ کو
 گھیر کر کاشتکار بازاروں میں گھسائے جاتے ہیں اور پھانگ
 بند کر کے سب کو ہلاک کر دیتے ہیں -

گوشت کی غرض سے اکثر ریبٹ پالے بھی جاتے ہیں اور
 اُن کی کئی نوعیں پیدا ہو گئی ہیں - پولیڈوم وغیرہ سے لندن
 کو ہر سال ہزارہا من ریبٹ کا گوشت بھیجا جاتا ہے اور
 اُن کا گوشت فروخت کرنے والوں کو اچھا خاصا منافع ہوتا
 ہے - ہر مادہ کم از کم تیس ہجے ہر سال دیتی ہے اور

اُن کی پرورش وغیرہ کا صرفہ بندھا کر کے اُن کا گوشت فروخت کئے جانے پر پندرہ سولہ سلنگ کا مدافع حاصل ہو جاتا ہے -

لیگومس

(Lagomys Roylei.)

خرگوش کی جماعت کا یہ چھوٹا سا جانور ہمالیہ پہاڑ پر ہوتا ہے اور دس بارہ ہزار فٹ بلندی پر پایا جاتا ہے - اس کے دانتوں کی ساخت خرگوش کی طرح ہی ہوتی ہے اور کان چھوٹے چھوٹے بھڑکی ہوتے ہیں - اس کا طول صرف چھ سات انچ ہوتا ہے اور دم قطعاً نہیں ہوتی - یہ بھڑکی کی طرح آواز کرتا ہے پتھریلی زمین میں دھنسا پسند کرتا ہے اور گہرے گہرے بھٹ کھود لیتا ہے - اکثر وہ گروہ بنا کر بہت سے ایک ساتھ رہتے ہیں اور آہٹ ہوتے ہی اپنے اپنے بلوں میں گھس جاتے ہیں -

لیگومس کی کئی قسمیں سائبریا اور امریکہ میں بھی پائی جاتی ہیں - بعض قسموں کے جانور جو نہایت سرد ملکوں کے باشندے ہیں سردی شروع ہونے سے قبل اپنی غذا کے لئے گھاس جمع کر لیتے ہیں - یہ محصولی جفاکش جانور گھاس کو پہلے دھوپ میں خشک کر لیتے ہیں اور اپنے بلوں کے سامنے اُس کے انہار لگا لیتے ہیں جو دو دو گز

تک کی اونچائی کے ہوتے ہیں۔ - اکثر ایسا اتفاق بھی ہوتا ہے کہ کسی بڑے سبزی خور جانور کی نگاہ ان انباروں پر پڑ جاتی ہے اور وہ تمام گھاس چمت کر جاتا ہے ، لیگومس بیہچاروں کی مہینوں کی محنت رائگاں جاتی ہے -

بیور کی جماعت

(The Castoridæ.)

اس جماعت میں صرف ایک نوع (Beaver) ہی ہے جس کی دو صنفوں دوئے زمیں پر پائی جاتی ہیں ایک یورپ میں اور دوسری امریکہ میں -

بیور ایک عجیب و غریب جانور ہے - ان کا باہمی اتفاق اور اتحاد ، یکجہتی اور ایک دوسرے کا معاون رہنا نیز وہ صنعت اور کاریگری جو وہ خانہ سازی میں ظاہر کرتے ہیں سب قابل حیرت اور نصیحت آموز ہیں -

اس کا طول تقریباً دو فٹ اور دم ایک فٹ کی ہوتی ہے - کترنے والے طبقے کا پہلے سب سے قد آور جانور ہے - اس کا وزن تقریباً پینتیس پونڈ ہوتا ہے اور بعض بعض نر اس سے بھی زیادہ وزنی ہوتے ہیں -

اپنی ظاہری ساخت میں بیور کچھ خوشنما نہیں ہوتا بلکہ اُس کا جسم بھاری اور چپٹا سا معلوم ہوتا ہے - سر بڑا ، آنکھیں چھوٹی چھوٹی اور اوپر کا لب دو حصوں میں منقسم ہوتا ہے - اس کے کانوں والے دانت باہر سے نظر آتے ہیں اور اس وجہ سے وہ اور بھی بدشکل معلوم ہوتا ہے - دم بہت چوڑی اور چپٹی ہوتی ہے - پچھلے پاؤں اگلے پاؤں کے مقابلے میں بہت بڑے ہوتے ہیں اور انکلیاں پھیلی ہوئی ہیں اور سب ایک ہی جہلی میں منکھی ہوتی ہیں - چپٹی

دم اور منہ ہوتے ہیں اُس کے لئے نہایت مفید اور کارآمد ہیں کیونکہ وہ زیادہ وقت پانی ہی میں گزارتا ہے - نیند کا بھی وہ ماهر ہے اور غوطہ لگا کر اکثر دو دو منٹ تک اوپر نہیں آتا -

اُس کے کان چھوٹے چھوٹے اور جسم کا بالائی حصہ کتھمی بالوں سے ڈھکا ہوتا ہے - نیچے کی جانب بالوں کا رنگ بھورا ہوتا ہے - بیور کا سمور نہایت ملائم اور کارآمد ہوتا ہے - جسم پر دو تھیں بالوں کی ہوتی ہیں ایک گھنے اور چھوٹے چھوٹے اُون کی اور دوسری لمبے لمبے بالوں کی -

خصلتاً بیور نہایت ہی صاف ستھرا جانور ہے اور اپنی جائے قیام کو پاک صاف رکھتا ہے - چنانچہ ایک اہل فن بیان کرتے ہیں کہ ایک گرفتار بیور نے اپنے کتھمے کا صرف وہی حصہ پاخانہ پیشاب کے لئے منتخب کر رکھا تھا جو کھڑکی کے قریب تھا اور جس وقت کھڑکی کھولی جاتی وہ تمام غلاظت کو اپنے پنجوں سے باہر پھینک دیتا تھا -

بیور گروہ میں رہنے والا جانور ہے - وہ کئی کئی مل کر ایک ہی گھر میں رہتے ہیں اور ایک ہی مقام پر اکثر اُن کے بہت سے گھر ہوتے ہیں -

اب سے قبل بیور کے سمور کی بہت تلاش دہتی تھی - سترھویں اور اٹھارویں صدی میں کسی دوسرے جانور کی

کھال کی اتنی بڑی تجارت نہ تھی جتنی کہ اس کی کیونکہ جس وقت کہ سیاہ ریشمی کپڑے کے ٹوپ کا رواج انہیں ہوا تھا اُسی کی کھال کے ٹوپ عام طریقے سے استعمال میں تھے حتیٰ کہ کثرت استعمال کی وجہ سے بیور ٹوپ ہی کو کہنے لگے تھے - ایک مصنف تحریر فرماتے ہیں کہ ایک سو ساٹھ سال کا زمانہ گزرا شہر کوئیک سے ایک لاکھ ستائیس ہزار بیور کی کھالیں ہر سال باہر بھیجی جاتی تھیں - کھال کے لئے وہ اس قدر مارے گئے کہ آج یہہ خدشہ ہے کہ کہیں بیور روئے زمین سے فنا ہی نہ ہو جائے - چنانچہ کناڈا اور ممالک متحدہ امریکہ نے اسی وجہ سے ان کو ہلاک کرنا اب خلاف قانون قرار دے دیا ہے -

فن خانہ سازی میں تو وہ استاد ہے اور کوئی دوسرا چھوٹا اس کا مقابلہ کر ہی نہیں سکتا - وہ ایک زبردست انجینیر ہے اور اس کی جانفشانی اور استقلال بھی قابل تحسین ہوں - جب تک کہ بچشم خود نہ دیکھا جائے یہہ باور کرنا بہت دشوار ہے کہ بیور جھسا چھوٹا جانور دریا میں بلند بنا کر اس کی روانی روک دیتا ہے -

بیور اپنا گھر ہمیشہ دریا کے کنارے تعمیر کرتا ہے اور اُس کی شکل گلاب کی طرح ہوتی ہے - اُس کی تعمیر وہ لکڑی، تھیلوں وغیرہ سے کرتا ہے اور اس کے اوپر مٹی کا پلاستر ایسی خوبی سے کرتا ہے کہ بارش کا ایک قطرہ بھی اندر نہیں جا سکتا - تھیلوں کو وہ آپس میں اِس خوبی

سے گوندتا ہے کہ گھر نہایت مضبوط بن جاتا ہے - اُس کا قطر چھ سات فٹ یا کچھ اور زائد ہوتا ہے - باہر جانے کے لئے وہ دو راستے بناتا ہے اور ایسی تدبیر کرتا ہے کہ کم از کم ایک دروازہ تو ہمیشہ پانی کے اندر رہے - خطرے کے وقت وہ اسی راستے سے بھاگتا ہے اور اسی سے وہ اپنے گھر میں اپنی غذا کا سامان پہنچاتا ہے -

اس راستے کے متعلق اس کو سب سے بڑی فکر یہہ ہوتی ہے کہ دروازے کے سامنے تمام سال پانی بھرا رہے اور کوسی میں وہ پانی کی سطح کے اوپر نکلنے نہ پائے - دوسری فکر اس کو یہہ دامن گیر ہوتی ہے کہ پانی اس قدر گہرا رہے کہ سردی میں برف کی تہ کی وجہ سے راستے کا دروازہ بند نہ ہونے پائے -

اس خیال سے وہ ندی کے آر پار اپنے گھر کے قریب دو ایک بند اس طریقے سے باندھ دیتا ہے کہ ندی کے بہاؤ میں رکاوٹ پیدا ہو کر اُس کے دروازے پر ہمیشہ کافی پانی بھرا رہے -

بعض بعض بند بیور لکڑی اور پتلی پتلی تھنیوں سے تعمیر کرتے ہیں اور اس کے اوپر مٹی کا پلاسٹر کر دیتے ہیں یا کبھی اس کو وہ مٹی کا تھوس بناتے ہیں جس میں جابجا پتھر بھی لکے ہوتے ہیں - ان پتھروں کا وزن ایک پونڈ سے چھ پونڈ تک ہوتا ہے - پتھر اور مٹی بیور کھڑے ہو کر ہاتھوں پر لے جاتے ہیں -

اُن کے تعمیر کئے ہوئے مٹی کے بند اس قدر مستحکم ہوتے ہیں کہ اُن پر گھوڑا بخوبی چلا جاسکتا ہے - مٹی کے ٹھوس بند اکثر اُن ہی ندیوں میں بناتے ہیں جو تیزی سے بہتی ہیں اور معمولی ندیوں میں تہلیوں کے ہی بند کام دے جاتے ہیں -

مستور مارگن تحریر فرماتے ہیں کہ وہ خانہ ساری کے متعلق بند کا باندھنا ہی ایک خاص کام ہے جس کے لئے بے حد جانفشانی اور استقلال کی ضرورت ہے ورنہ اُنہی پورے کام کو اختتام تک پہنچانا اور پھر اس کا قائم رکھنا ممکن نہیں - گھر کی تعمیر سے قبل بند باندھ لینا لازمی امر ہے کیونکہ گھر کی کرسی اور راستوں کی اونچائی اس پانی کی سطح کے مطابق رکھنا ہوتی ہے جو باندھنے کی وجہ سے دروازوں کے سامنے پھر جاتا ہے - (۱)

بند کی تعمیر کے متعلق بیور کی فراست اور دراست کو دیکھتے ہوئے یہ تسلیم کرنا پڑتا ہے کہ وہ ایک زبردست ماحر سائنس ہے - ایک اہل فن اُس کی تعمیری خصوصیات کی طرف ہماری توجہ مبذول کراتے ہوئے فرماتے ہیں کہ وہ ندی کے بہاؤ کی طرف وہ اس کو تھالو بناتا ہے اور دوسری طرف سیدھا - اور اس سے بہتر پانی کی زد روکنے کی اور

“The American Beaver and His Work,” by L. H. (1)
Morgan.

کوئی ترکیب ہو بھی نہیں سکتی - معمولی دریاؤں میں
 بلد کو وہ ایک خط مستقیم میں بنا لیتا ہے - لیکن اگر
 بلد کسی ایسے مقام میں بنانا ہوتا ہے جہاں ندی کی روانی
 تیز ہوتی ہے تو وہ اُس میں کسی قدر گولائی بنا کر پانی
 کی تیزی کو ہلکا کر دیتا ہے - (۱)

بلد بنانے کے لئے کوئی مناسب مقام منتخب کر کے
 بیور کو پہلے چھوٹی چھوٹی لکڑیاں ، شاخوں وغیرہ مہیا
 کرنی ہوتی ہیں اور ان کے لئے وہ درخت کے درخت گرا
 دیتا ہے - پچھلی تانگوں پر کھڑا ہو کر اپنے تیز دانتوں سے
 درخت کے تنے کو وہ چاروں طرف سے کترنا شروع کرتا ہے
 اور اس میں اُس کو ایسی مہارت ہوتی ہے کہ ایک ہی
 چوڑا دو تین رات میں چھوٹے چھوٹے درختوں کا تمام
 کر لیتا ہے - بعض بعض کا بیان ہے کہ بیور درخت کو ہمیشہ
 اس طرح کترتا ہے کہ وہ پانی ہی کی طرف گئے - درخت
 کو گرا کر وہ اُس کے تنے اور شاخوں سے چھوٹی چھوٹی
 لکڑیاں کتر کتر کر کاٹتا ہے - اگر درخت پانی سے دور
 ہوتا ہے تو وہ ان کو گھسیٹ کر پانی تک لے جاتا ہے اور
 پھر پانی میں گرا کر ان کو باسانی کھینچ لے جاتا ہے -
 مقام تعمیر پر یہ لکڑیاں کوئی تو گڑ دی جاتی ہیں ،
 کوئی چنی جاتی ہیں اور کوئی ایک دوسرے میں پروئی

جانی ہیں - یہہ مٹی سے مستحکم کی جاتی ہیں اور حسب ضرورت جا بجا پتھر بھی لگائے جاتے ہیں -

ایک ایک بند کی تعمیر میں صدہا بیور متحد ہو کر ہمہ نین مصروف ہو جاتے ہیں اور پوری محنت اور جانفشانی کے ساتھ درجہ تک کام میں لگے رہتے ہیں - گروہ کا کوئی فرد اپنے فرائض کی انجام دہی میں حتی الامکان کوتاہی نہیں کرتا اور نہ ان کو کسی کی نگرانی کی ضرورت ہوتی ہے - ہاں کمی صرف اس قدر ہوتی ہے کہ آپس میں کام کی کوئی تقسیم نہیں بلکہ جو جس کی سمجھ میں آتا کرتا ہے اور یہی وجہ ہے کہ بند کی تعمیر میں کوئی ترتیب اور قاعدہ نظر نہیں آتا -

چونکہ تہنیاں پانی کے اندر مٹی میں گڑی جاتی ہیں بعض میں اکثر شاخیں پھوٹ آتی ہیں اور رفتہ رفتہ بڑھ کر بلند پر پورے درخت ہو جاتے ہیں - چنانچہ پرانے بندوں پر ایسے درخت اکثر نظر آتے ہیں -

اگر موقع تعمیر کے قریب ہی لکڑی دستیاب نہیں ہوتی تو بیور اور بھی حیرت انگیز کوشش دیکھاتے ہیں - ان لکڑیوں کو زمین پر گھسیٹ کر موقع تک لے جانا تو ایک کارے دارد کا مضمون ہے - اس لئے باندھہ تک لکڑیاں پہنچانے کے لئے وہ لمبی لمبی نہریں کھود لیتے ہیں - تین چار فٹ چوڑی اور اسی قدر گہری اور چار پانچ سو فٹ لمبی نہریں کھود لینا ان کے لئے معمولی بات ہے -

مستتر مارگن نے ایک بند کی پیمائش کی تھی - اس کا طول دو سو ساٹھ فٹ تھا اور بعض بعض تو چار پانچ سو فٹ لمبائی کے بھی دیکھے گئے ہیں -

بند تیار ہو جانے پر جب پانی بھر جاتا ہے اس وقت بھور اپنے مکان کی تعمیر میں ہانپہ لگاتا ہے - اپنے گھر کی مرمت بھی وہ وقتاً فوقتاً کرتا دھتا ہے - جب گھر کی کوئی لکڑی سڑ جانی ہے تو وہ اُس کی جگہ باہر کی طرف نئی لکڑی لگا دیتا ہے - اور سڑی ہوئی لکڑی نکال کر پھینک دیتا ہے -



طبقۂ کرم خور

(The Insectivora.)

یہہ چھوٹے قد کے جانور ہیں اور بحیرہ آسٹریلیا اور جنوبی امریکہ کے ان کی نوعوں روئے زمین پر ہر جگہ پائی جاتی ہیں - ان کے نام ہی سے واضح ہے کہ ان کی غذا کیڑے مکوڑے ہیں مگر ان میں بعض چھوٹے چھوٹے جانوروں کو بھی کھا لیتے ہیں -

ان کے دانتوں کی ساخت کیڑے مکوڑوں کو پکڑنے اور کچلنے کے لئے خاص طور پر مناسب اور موزوں ہوتی ہے - دونوں چیزوں میں سامنے کی جانب آٹھ آٹھ دانت ہوتے ہیں جن میں سے آخری دانت کیلے ہیں - ان کے کیلے بہ نسبت کٹلے والے دانتوں کے چھوٹے ہوتے ہیں - یہہ خلاف معمول ہے - اکثر اوپر اور نیچے کے چیزوں میں دانتوں کی تعداد یکساں ہوتی ہے - نازھوں پر چھوٹی چھوٹی گھلتیاں بھی ہوتی ہیں جو ان کیڑے مکوڑوں کو جن کے جسم پر سخت چھلکے ہوتے ہیں کچلنے میں کارآمد ہوتی ہے -

ان کی کھوپڑی چھوٹی اور تھوڑی پتلی ہوتی ہے اور اُس کے آخری حصے میں سامنے کی طرف ان کے نتھلے ہوتے ہیں - شکار کی تلاش میں وہ اپنی قوت شامہ ہی سے امداد لیتے ہیں - ان کے کان اور آنکھیں چھوٹی چھوٹی ہوتی ہیں - انگلیوں پر مضبوط ناخن ہوتے ہیں اور اور یہہ تلووں کے بل چلنے والے جانور ہیں - ان کی رفتار

سبک اور عقل کمزور ہوتی ہے - یہہ اکثر بھتوں میں دھتے
ہیں -

ان کی اکثر انواع کے جسم میں ایک گڑہ ہوتی ہے جس
سے ایک بدبودار مادہ خارج ہوتا ہے اور یہی اُن کا ذریعہ حفاظت
ہے کیونکہ بدبو کی وجہ سے کوئی گوشت خواراں پر نظر
بھی نہیں ڈالتا -

یہہ طبقہ مندرجہ ذیل جماعتوں میں منقسم ہے -

(۱) چھچھوند (Soricidae.)

(۲) مول (Talpidae.)

(۳) خاردار چوہ (Erinacidae.)

(۴) درختوں کی چھچھوند (Tupaiaidae.)



چھچھوندار کی جماعت

(The Soricidae.)

چھچھوندار کی جماعت کے چھوٹے چھوٹے جانور ظاہری ساخت میں چوہوں کے مشابہ ہوتے ہیں مگر ان کی تھوڑی بہت لمبی ہوتی ہے - جسم پر ملائم بال ہوتے ہیں - آنکھیں چھوٹی چھوٹی اور قوت بصرہ نہایت کمزور ہوتی ہے حتیٰ کہ آفتاب کی روشنی میں وہ اپنی آنکھیں کھول تک نہیں سکتے - اسی لئے یہ دن میں اپنے بلوں سے باہر نہیں نکلتے -

اوپر کے جبڑے میں درمیان کے دو کٹنے والے دانت بڑے بڑے اور ان کی نوکیں ہک کی طرح خمیدہ ہوتی ہیں - تاروں پر گھنٹیاں اور پاؤں میں پانچ پانچ انگلیاں ہوتی ہیں - جسم کے پہلوؤں میں گڑہ ہوتی ہیں اور ان سے ایک نہایت ہی متعفن مادہ خارج ہوتا ہے -

ہندوستان کی معمولی چھچھوندار

(Sorex Cærulescens.)

یہ صنف ہندوستان میں ہر جگہ پائی جاتی ہے - موریوں کے راستے اکثر گھروں میں گھسٹی ہے اور آہٹ ہوتے ہی ”چت چت چت“ کی آوازیں کر کے چھپختی اور

بھاگتی ہے - اس کا طول چھ سات انچ اور دم تقریباً چار انچ کی ہوتی ہے -

— اس صنف کی بدبو خاص طور پر تیز ہوتی ہے چنانچہ بلی اُس پر حملہ کرتی ہے لیکن مذہم مارتے ہی چھوڑ دیتی ہے اور اکثر لوگ بیان کرتے ہیں کہ سانپ تک اس کی بدبو کی وجہ سے بھاگ جاتا ہے - ایک مرتبہ ایک سانپ کا مقابلہ ایک چھچھوندی سے ہو گیا تھا اور اس واقعہ کا ذکر ایک صاحب نے اس طرح کیا ہے کہ وہ پانی کے ایک چھوٹے سے حوض میں ایک سانپ لپٹا ہوا پڑا تھا اور ایک چھچھوندی بھی کسی طرح اس میں پہنچ گئی تھی - چھچھوندی ادھر ادھر پھرتی تھی اور سانپ کبھی کبھی اس پر پھن مارتا تھا - ایک مرتبہ سانپ بھی چونکا اور دونوں میں جنگ آزمائیاں ہونے لگیں - جب دونوں ملحدہ ہوئے تو سانپ کے جسم سے خون بہہ رہا تھا مگر چھچھوندی خیر و عافیت سے تھی - دفعۃً سانپ نے اپنے پیٹ سے ایک میلنڈک نکالا اور چھچھوندی نے اُس کو فوراً کھانا شروع کر دیا - غالباً دونوں کے جھگڑے کی بنا پہ یہ میلنڈک ہی تھا -

چھچھوندی اگر گال لگی ہوئی بوتل پر چڑھ جاتی ہے تو بوتل کے اندر بھری ہوئی شراب میں اُس کی بدبو آ جاتی ہے - چنانچہ ہندوستان میں اس کا تجربہ اکثر ہوا ہے -

یورپ کی چھپچھوند

(Sorex vulgaris.)

یہ صنف یورپ کے متوسلہ اور جنوبی ممالکوں میں پائی جاتی ہے۔ اس کی چھوٹی چھوٹی آنکھیں بالوں میں قلعہ پوشیدہ ہوتی ہیں۔ کان بڑے بڑے ہوتے ہیں لیکن وہ بھی بالوں کی وجہ سے نظر نہیں آتے۔ یہہ خصلت اس قدر چنگچو ہیں کہ جہاں کہیں دو میل جانی ہیں فوراً اڑائی ہو پڑتی ہے اور جنگ میں جو فتح یاب ہوتی ہے وہ دوسرے کو ضرور ہی دھا جاتی ہے۔

مول کی جماعت

(The Talpidae.)

مول بھی ایک قسم کی چھپچھوند ہی ہے۔ اس کی انواع یورپ میں کثرت سے ہیں۔ ہندوستان میں مول صرف مشرقی ہمالیہ پر اور آسام میں کھاسا پہاڑ پر پایا جاتا ہے۔

ان کا جسم چھوٹا اور فربہ ہوتا ہے۔ اگلے پاؤں میں نہایت مضبوط ناخن ہوتے ہیں جو زمین کھودنے کے لئے نہایت موزوں ہیں۔ پچھلے پاؤں بمقابلہ اگلے کے چھوٹے اور کمزور ہوتے ہیں۔ آنکھیں نہایت ہی چھوٹی چھوٹی ہوتی

ہیں - بعض بعض کی آنکھوں پر ایک جھلی ہوتی ہے جس میں کوئی سوراخ نہیں ہوتا - ان کے کان نہیں ہوتے لیکن قوت سامعہ تیز ہوتی ہے -

چھچھوند کی طرح یہ بھی زمین کے اندر بالوں میں دھتا ہے -

مول

(The Mole--Talpa)

اس کا جسم گول گول گوشت کے لوتیڑے کی طرح ہوتا ہے کیونکہ اس کے جسم میں گردن کا پتہ نہیں ہوتا - اس کے مضبوط ہاتھ پاؤں دیکھ کر ظاہر ہوتا ہے کہ وہ بالوں کا دھنے والا ہے - اگلے پاؤں چوڑے چوڑے پھاوڑے کے مشابہ ہوتے ہیں اور اُن پر پانچ پانچ چپتے ناخون ہوتے ہیں - پچھلے پاؤں کے تلوے باہر کو مڑے ہوتے ہیں اور اُن سے وہ کھودی ہوئی مٹی ہی آسانی سے دھنے بائیں پھپک سکتا ہے -

مول اپنا بل کھودنے میں بڑی کاریگری اور ہوشیاری سے کام لیتا ہے - اس میں سوراخوں کا ایک جال سا بنا ہوتا ہے اور باہر آنے جانے کے کئی کئی راستے ہوتے ہیں - کوئی مول کسی دوسرے مول کو اپنے بل میں داخل نہیں ہونے دیتا -

بعض مرتبہ ایسا اتفاق ہوتا ہے کہ بہت سے مولوں کے بل قریب قریب ہوتے ہیں اور اُن کے جال اس طرح مل جاتے ہیں کہ اُن میں کچھ عام راستے بن جاتے ہیں۔ ان پر آمد و رفت کا سب کو اختیار ہوتا ہے۔ ہاں یہہ ضرور ہے کہ جب کوئی دو مول راستے میں مل جاتے ہیں تو جو چھوٹا ہوتا ہے وہ راستہ چھوڑ کر ایک طرف ہٹ جاتا ہے۔

مول بڑا بلا خور ہے اور بھوک اُس سے برداشت نہیں ہوتی۔ بھوک سے مضطر ہو کر وہ دیوانہ سا ہو جاتا ہے اور اگر آٹھ دس گھنٹے تک غذا دستیاب نہ ہو تو وہ اکثر مر بھی جاتا ہے۔ بھوکا ہونے پر وہ اپنے سے بڑے جانوروں پر بھی حملہ کر بیٹھتا ہے اور اگر دو بھوکے مول کسی جگہ بند کر دئے جائیں تو اُن میں جو طاقتور ہوتا ہے وہ دوسرے کو کھا جاتا ہے۔

وہ ایسا خون کا پیاسا ہوتا ہے کہ شکار مارنے پر پہلے اُس کا یہت چاک کر دیتا ہے اور گرم گرم گوشت میں اپنی تھو تھوٹی داخل کر دیتا ہے۔

مول تھر سکتا ہے اور سیلاب کے وقت تیر کر اونچے مقاموں پر پہنچ کر اپنی حفاظت کر لیتا ہے۔

سنہرا مول

(The Golden Mole, or Chrysochloris.)

یہہ نوع صرف جنوبی افریقہ میں پائی جاتی ہے اور

وہاں اس کی سات آٹھ قسمیں ہوتی ہیں - اس کے دھوپ
 چھاں کے سے رنگ میں سنہرا سبز اور پیچلی رنگ ملے
 ہوئے ہوتے ہیں -

ہیج ہاگ یا خاردار چوہے کی جماعت

(The Eranicidae.)

اس جماعت کی خاص نوع ہیج ہاگ (Hedgehog) ہے جس کے جسم پر خار ہوتے ہیں - اس کا طول آٹھ نو انچ کا ، تانگیں چھوٹی چھوٹی اور پلنگوں میں لمبے لمبے ناخن ہوتے ہیں جو کھودنے کے لئے موزوں نہیں ہوتے - بخلاف دوسرے کرم خوروں کے ہیج ہاگ کی تھوڑی چھوٹی سی ہوتی ہے -

اس کے جسم پر خاروں کے نیچے موٹے موٹے بال بھی ہوتے ہیں اور پشت پر کچھ ایسے پتھے ہوتے ہیں کہ ان کے ذریعہ سے وہ خاروں کو کھڑا کر سکتا ہے اور جسم کو گول گول بھی لپیٹ سکتا ہے - جب وہ اپنے جسم کو لپیٹ لیتا ہے تو تھوڑی مہلہ اور پنجے سب پیٹ کے نیچے پوشیدہ ہو جاتے ہیں اور چاروں طرف خار ہی خار نظر آتے ہیں - دم نہایت مختصر ہوتی ہے اور دانتوں کو تعداد حسب ذیل ہے--

$$\text{کاتلے والے دانت } \frac{3-3}{3-3} - \text{دودھ دازہیں } \frac{2-2}{2-2} -$$

$$\text{دازہیں } 39 = \frac{3-3}{3-3}$$

اس کے کھلے نہیں ہوتے - دازہیں چوکھونتی اور ان پر گھنڈیاں ہوتی ہیں - اس کی قوت شامہ تیز لیکن قوت باصرہ کمزور ہوتی ہے -

یہہ ایک کافل الوجود جانور ہے اور اس کی چال بھی نہایت سست اور بھدی ہوتی ہے - لیکن چونکہ پکڑنے میں وہ بلی سے بھی زیادہ ہوشیار ہوتا ہے اور جس مکان میں ہیچ ہاگ کا گزر ہو جاتا ہے وہاں چوہوں کا نام و نشان تک نہیں رہتا -

ہیچ ہاگ میں ایک خاص صفت یہہ ہے کہ سانپ کا جانی دشمن ہے اور اس کو فوراً ہی مار ڈالتا ہے - سانپ کے زہر کا اس پر کوئی اثر نہیں ہوتا - اکثر دیکھا گیا ہے کہ جیسے ہی سانپ اس پر منہ مارتا ہے تو وہ چشم زدن میں اپنے خار کھڑے کر کے جسم کو لپیٹ لیتا ہے -

ایک مرتبہ آزمائش کی غرض سے ایک سانپ اور ایک ہیچ ہاگ ایک بکس میں چھوڑے گئے - سانپ گول گول لپٹ کر لپٹ رہا - تھوڑی ہی دیر بعد ہیچ ہاگ اس کے قریب آیا تو سانپ نے اس کے ناک پر کات لیا اور ایک قطرہ خون کا بھی نکل آیا - ہیچ ہاگ وہاں سے ہٹ گیا اور اپنے زخم کو چاٹتا رہا - ایک بار پھر ہیچ ہاگ سانپ کے قریب پہنچا تو سانپ نے اس کی زبان میں کات لیا - اس مرتبہ وہ ذرا بھی خائف نہ ہوا اور سانپ کو پکڑ لیا - دونوں غصہ آلود تھے - سانپ بار بار کاتتا تھا اور وہ سانپ کو جھٹکے دیتا تھا - ہیچ ہاگ نے ذرا سی ہی دیر میں سانپ کو چبا ڈالا اور پھر نہایت اطمینان سے اس کا اگلا حصہ کھا لیا -

ہیچ ہاگ کا آلہ حفاظت اس کے خار ہی ہیں - خار

کپڑے کر لیئے پر پھر وہ مارے پیٹے جانے یا اُچھال جانے پر بھی منہ بہر نہیں نکالتا - ہاں پانی میں گرا دئے جانے پر وہ ضرور منہ نکالتا ہے کیونکہ پانی سے وہ نہایت خائف رہتا ہے -

یورپ کا ہیجہاگ

(Erinaceus europaeus.)

یہ صنف یورپ میں ہر جگہ پائی جاتی ہے -

شمالی ہند کا ہیجہاگ

(Erinaceus collaris.)

یہ سندھ، پنجاب اور صوبہ آگرہ و اردھ میں پایا جاتا ہے - اُس کے خار کسی قدر لمبے اور ان کا کچھ حصہ سیاہ اور کچھ سفید ہوتا ہے -

جنوبی ہند کا ہیجہاگ

(Erinaceus micropus.)

یہ قسم نیلگر پہاڑ پر پائی جاتی ہے -

ٹینریک

(The Tenrec—Centetes.)

یہ ہیجہاگ کی جماعت کی ایک نوع ہے جس کی کئی صنفیں مہیڈیاسکر کے جزیرے پر پائی جاتی ہیں - اگرچہ

یہہ ہیچ ہاگ کی جماعت کا جانور ہے تاہم اس کی تھونھڑی بہت لمبی ہے - بعض بعض صنفوں کے جسم پر چھوٹے یا بڑے خار ہوتے ہیں اور بعض کے قطعی نہیں ہوتے -

ہیچ ہاگ کی طرح یہہ اپنے جسم کو گول نہیں لپیٹ سکتا بلکہ کچھ حصہ کھلا ہی رہتا ہے - اس کی بعض قسمیں اس قدر کثیرالاولاد ہیں کہ مادہ کے پندرہ سولہ تک بچے ہوتے ہیں اور ایک مادہ کے تو اکیس بچے پیدا ہوئے -

دارختوں کی چھچھوند

(Tupaia.)

اس جماعت کے جانور دارختوں پر رہتے ہیں اور ظاہری ساخت اور عادتوں میں گلہری کے مشابہ ہیں -

ان کی تھونھڑی لمبی ، کان بیضوی اور دم لمبی اور جھیری ہوتی ہے - کپڑے مکوڑوں اور پھلوں پر یہہ بسر اوقات کرتے ہیں - گلہری کی طرح یہہ بھی غذا کو اگلے پلچوں سے پکڑ کر منہ تک لے جاتے ہیں -

ان کی بہت سی صنفیں ہلد ، برما ، ملے اور قرب و جوار کے جزیروں میں ملتی ہیں -

شکم کی دارخت پر رہنے والی چھچھوند

(Tupaia peguana.)

اس کا طول تقریباً چھ انچ اور دم بھی اتنی ہی لمبی ہوتی ہے - رنگ دھندلا بھورا کسی قدر سبزی مائل ہوتا ہے -

ملے کی درخت پر رہنے والی چھچھروند

(Tupaia ferruginea.)

یہ نہایت بے قرار جانور ہے اور تمام دن درختوں پر عجیب تیزی سے حرکت انگیز چھلانگیں بھرتا رہتا ہے - پنجرے میں بند کر دئے جانے پر بھی وہ لمحہ بھر کو خاموشی سے نہیں بیٹھ سکتے بلکہ متواتر اچھلتے کودتے رہتے ہیں -

چمگادڑوں کا طبقہ

(The Cheiroptera.)

یہہ طبقہ تمام شیرخوار جانوروں سے مختلف ہے کیونکہ قدرت نے صرف ان ہی کو آلہ پرواز عطا کیا ہے - مگر یہہ پرند نہیں ہیں - شیرخوار حیوانوں کی خاص خصوصیت ان میں موجود ہے - مادہ کے تھن ہوتے ہیں اور ان کے بچے نودھ ہی سے پرورش پاتے ہیں - بجز اس کے کہ چمگادڑ اڑ سکتے ہیں اور کوئی مشابہت ان میں پرندوں کی نہیں ہے - مثلاً پرندوں کی ہڈیاں اندر کھولنی ہوتی ہیں اور چمگادڑوں کی تھوس -

ان کے دونوں پہلوؤں کی کھال بڑھ کر ہاتھوں کی انگلیوں پر منڈھی ہوتی ہے جو کہ نہایت لمبی اور چھاتے کی تیلیوں کی طرح معلوم ہوتی ہیں - لیکن ہاتھوں کے انگوٹھے چھوٹے چھوٹے ہوتے ہیں اور ان پر جھلی نہیں ہوتی -

ان کے آلہ پرواز میں قدرت نے جھلی کر دو تھیں رکھی ہیں جن میں سے ایک پشت کی کھال سے بڑھ آئی ہے اور دوسری شکم کی کھال سے - ان پر بال بانگل نہیں ہوتے - پچھلی ٹانگوں کے کچھ حصے پر بھی یہہ جھلیاں منڈھی ہوتی ہیں لیکن ان کی انگلیوں تک کبھی نہیں پہنچتی - جس وقت چمگادڑ آرام کرتا ہے تو اس کی پرواز کی جھلی چھاتے کی طرح بلند ہو کر جسم پر لپٹ جاتی ہے -

زمین پر چمکادڑ بہ مشکل تمام تھورا بہت گھسٹ سکتا ہے اور جس وقت زمین پر بیٹھتا جاتا ہے تو پھر اس کو اُرنے میں بھی بڑی دقت ہوتی ہے - زمین سے اُرنے کے لئے وہ پہلے اپنے ہانہوں کے انگوٹھوں اور پاؤں کی انگلیوں کی امداد سے کسی درخت یا دیوار پر چڑھتا ہے اور کچھ اونچائی پر پہنچ کر اُچھلتا ہے اور اپنی جھلی کو کھول لیتا ہے - یہی وجہ ہے کہ چمکادڑ حتیٰ الامکان زمین پر کبھی نہیں اُترتا بلکہ آرام کرنے کو کسی تاریک کھوہ یا درخت کے ٹھوکے یا غور آباد مکان کی چھت سے اُلٹا لٹکا رہتا ہے -

چونکہ ان کی آنکھیں نہایت کمزور ہوتی ہیں اور سورج کی روشنی برداشت نہیں کر سکتیں اس لئے تمام دن وہ کسی تاریک مقام میں لٹکے ہوئے سوتے رہتے ہیں -

اس کی پرواز کی جھلیاں ہی قوت لامسہ کا کام انجام دیتی ہیں اور تمام عالم حیوانی میں اس قدر نازک اور تیز کسی کا عضوالمس نہیں ہوتا - چمکادڑ کو ایک تاریک کھوہ میں بھی اُرنے میں اُنلی ہی آسانی ہوتی ہے جتنی کہ پرندوں کو دن کی روشنی میں - وہ اس میں نہ کسی گوشے سے ٹکراتا ہے نہ کسی پتھر وغیرہ سے بلکہ ایسی صفائی سے بچ جاتا ہے کہ حیرت ہوتی ہے - تاریکی میں اس کی آنکھیں تو کام دیتی نہیں عضوالمس ہی اس کی رہنمائی کرتا ہے -

اس امر کے متعلق اکثر آزمایشیں بھی کی گئی ہیں - چنانچہ ایک مرتبہ ایک کمرے میں نہایت باریک باریک دھاگے جگہ جگہ باندھے دئے گئے اور کچھہہ چمگادڑ جن کی آنکھیں ایک لعابدار شے سے چپکا دی گئی تھیں اس میں چھوڑے گئے - وہ تمام کمرے میں اُڑتے پھرے لیکن کسی دورے سے نہ ٹکرائے - اہل فن اسپلانزانی (Spallanzani) نے تجربے کی غرض سے ایک مرتبہ کچھہہ چمگادڑوں کی آنکھیں پھوڑ کر ایک کمرے میں چھوڑا اور دیکھا کہ قوتِ بصرہ کے جاتے رہنے سے اُن کی پرواز پر کوئی اثر نہ پڑا بلکہ وہ بلا پس و پیش تمام کمرے میں اُڑتے پھرے اور کسی چیز سے نہ ٹکرائے - اسپلانزانی کو یہہہ دیکھہہ کر اس قدر حیرت ہوئی کہ ان کو یہہہ خیال گزرا کہ شاید قدرت نے ان کو حواسِ خمسہ کے علاوہ کوئی اور قوت عطا کی ہے جس کی امداد سے آنکھیں نہ ہونے پر بھی اُن کو پتا چل جاتا ہے کہ کون کون سی چیزیں ان کی پرواز میں حائل ہیں - یہہہ احساس ان کو اپنی قوتِ لامسہ ہی کی بدولت حاصل ہوتا ہے - جس وقت چمگادڑ اُڑتا ہے تو اُس کے آگے پرواز سے ہوا میں لہریں سی پیدا ہو جاتی ہیں جو چاروں طرف تکرانی اور واپس آنی ہیں اور پھر چمگادڑ کے عضوالمس ہی سے تکرانی ہیں اور اُن ہی سے اس کو ہر چیز کے فاصلے کا پتا چل جاتا ہے - اسی طرح جب کوئی کھڑا کسی چمگادڑ کے قریب اُڑتا ہوا نکلتا ہے تو اس کی پرواز سے جو

لہریں ہوا میں پیدا ہوتی ہیں اُن سے چمکناؤ کو فوراً معلوم ہو جاتا ہے کہ وہ کس طرف اور کتنے فاصلے پر آ رہا ہے -

اس کے علاوہ اس کی قوت سامعہ اور شامہ بھی تیز ہوتی ہیں - بعض بعض کے نتھنوں کے اوپر پتہ کی شکل کی ایک جھلی لگی ہوتی ہے - ان پتہ دار چمکادروں کی قوت شامہ بالخصوص تیز ہوتی ہے -

سرد مقاموں میں رہنے والے چمکادروں بھی جازے میں سکوت اختیار کر کے کسی محفوظ مقام میں اُلٹے لٹک کر ساکت و صامت پڑے رہتے ہیں اور اُن پر اُس وقت ایسی غفلت اور مدھوشی طاری ہوتی ہے کہ اگر ان کو پکڑ لیا جائے یا اچھالا جائے تو بھی خواب غفلت سے بیدار نہیں ہوتے - اور اُن کی جسمانی طاقت اس قدر مضطرب ہو جاتی ہے کہ ایک اعلیٰ فن کا بیان ہے کہ ہر تین منٹ میں ان کی نبض صرف ایک ہی بار حرکت کرتی ہے اور سانس اس قدر وقفے کے بعد اور آہستہ آہستہ چلتا ہے کہ بسا اوقات محسوس بھی نہیں ہوتا -

اُس کے ایک حمل سے ایک ہی بچہ پیدا ہوتا ہے اور وہ اپنے پچھلے پاؤں سے ماں کی کھال پکڑ کر لٹکا دھتا ہے -

اس طبقے کے جانور دو جماعتوں میں منقسم کئے جا سکتے ہیں (۱) مہوہ خور اور (۲) کرم خور -

میوہ خور چمگادڑوں کی جماعت

(Pteropodidae.)

چمگادڑ کے طبقے میں بڑے قد کے جانور میوہ خور ہیں -
ان کی تھوڑی لمبی لومڑی کی طرح لمبی اور پتلی ہوتی ہے
اور یہی وجہ ہے کہ انگریزی زبان میں وہ اُڑنے والی لومڑی
(The Flying Fox) کے نام سے موسوم کئے جاتے ہیں -

ان کے کان بہت چھوٹے اور دم یا تو ہوتی ہی نہیں اور
اگر ہوتی ہے تو بہت ہی مختصر - میوہ خور چمگادڑ ایشیا
کے گرم حصوں میں اور ایسٹ انڈیز جزیروں میں نیز آسٹریلیا
میں پائے جاتے ہیں -

بادون

(Pteropus Edwardsu.)

میوہ خور پٹروپس نوع کی یہہ ایک صنف ہے - یہہ
ہندوستان، لٹکا اور برما میں پائی جاتی ہے - اس کو
شمالی ہند میں بادون اور جنوبی میں گدل کے نام سے موسوم
کرتے ہیں -

یہہ چمگادڑ کے طبقے میں سب سے بڑا جانور ہے - اس کا
طول چودہ انچ تک اور پروں کا طول ایک سرے سے دوسرے
سرے تک پورے ساڑھے چار فٹ ہوتا ہے -

دن میں یہہ درختوں سے اُلتے لٹکے رہتے ہیں اور جس

درخت کو وہ دن کے آرام کے لئے منتخب کر لیتے ہیں اُس پر ان کا مکمل قبضہ ہو جاتا ہے - اپنی جائے قیام سے ان کو اس قدر اُنس ہوتا ہے کہ اگر اُن کو مار مار کر بھی بھنایا جائے تو بھی اُس کو نہیں جھوڑتے -

تمام دن تو آنکھیں بند کئے وہ عالم سکوت میں رہتے ہیں اور جہاں شام ہوئی کد ان کی چہل پہل شروع ہوئی پہلے تو وہ ایک شاخ سے دوسری شاخ پر اُڑنا شروع کرتے ہیں - پھر تاریکی ہو جانے پر یکے بعد دیگرے اُڑ جاتے ہیں اور تمام رات شکم پڑی کی فکر میں ادھر ادھر اُڑتے پھرتے ہیں -

جامن، گولر، بھر وغیرہ ہر قسم کے پھل اس کو مرغوب ہیں - پھلوں کے باغ کو ان کے گروہ بالکل ہی برباد کر دیتے ہیں -

صبح ہونے سے قبل ہی اچھے درخت پر وہ بھر واپس آ جاتے ہیں اور اس وقت جو شور و فل مچھانے ہیں وہ سننے ہی سے تعلق رکھتا ہے - ہر ایک کی خواہش ہوتی ہے کہ سب سے اونچے جگہ مجھی کو ملے اور کوئی دوسرا مہرے قریب تک نہ لٹکے - آپس میں زبردست جنگ آزمائیاں بھی ہو جاتی ہیں - کوئی دانٹوں سے کاٹتا ہے اور کوئی ناخونوں سے حملہ کرتا ہے اور سب ایک آواز ہو کر گلا پھار پھار کر نہایت کرخمت آواز سے چبھتے اور چلاتے ہیں -

اگر قرب و جوار میں کوئی دریا یا تالاب ہوتا ہے تو یہ

پانی کی سطح کے برابر اُڑتے ہوئے نظر آتے ہیں - باکوں کے جسم سے سخت ہڈیو آتی ہے -

کرم خور چمگادڑوں کی جماعت

چمگادڑ کی اکثر نوعیں کرم خور ہی ہیں اور دوئے زمین پر قریب قریب ہر جگہ پائی جاتی ہیں -

فائی لاسٹوما

(Phyllostoma.)

ان چمگادڑوں کی یہہ خصوصیت ہے کہ ان کی ناک پر جھلی کی ایک پتی سی لگی ہوتی ہے - ان کا منہ نہایت فراخ اور زبان خاردار ہوتی ہے اوپر کے کیلے منہ کے باہر نکلے ہوتے ہیں -

یہہ نوع صرف وسط امریکہ اور جنوبی امریکہ میں ملتی ہے اور ان کی عادتوں کے متعلق عجیب عجیب خوفناک قصے بعض سیاح اور اہل فن بیان کرتے ہیں - یہہ صرف کھڑے مکوڑوں ہی پر قناعت نہیں کرتے بلکہ بڑے بڑے جانوروں کا بھی خون چوس جاتے ہیں - گائے ، بیل ، گھوڑے وغیرہ سے چپٹ کر وہ کھال کاٹ ڈالتے ہیں اور اُن کا خون چوس کر پھٹ بھر لیتے ہیں - اہل فن ازارا (Azara) بیان کرتے ہیں کہ موقع مل جائے پر وہ انسان کا خون بھی پی لیتے ہیں - خود اُن کو بھی کئی بار تجربہ ہوا کہ

جب کبھی جنگل میں کھلے میدان سونے کا اتفاق ہوا تو یہہ چمگادڑ ان کا انگوٹھا کات کر خون چوس گئے - اور کھال کو وہ ایسی آہستگی سے کات لیتے ہیں کہ اس سے مطلق تکلیف نہیں ہوتی اور سوتا ہوا انسان ہرگز جاگنے نہیں پاتا -

ویسپرتیلیو

(Vespertillio.)

اس نوع کی تقریباً تینتالیس صنفیں پائی جاتی ہیں جن میں آپس میں نہایت خفیف سا فرق ہوتا ہے -

موچھہ دار چمگادڑ

(Vespertillio caliginosus.)

ویسپرتیلیو کی یہہ ایک مشہور صنف ہے - اس کا طول دم تک تقریباً ڈھائی انچ ہوتا ہے - اوپر کے لب کے دونوں جانب کچھ بال موچھوں کی طرح نکلے ہوتے ہیں - یہہ ہلدوستان میں پایا جاتا ہے لیکن اس کی تعداد نہایت قلیل ہے -

رنگ دار چمگادڑ

(Kerivoula picta.)

یہہ نوع ہلدوستان میں ہر جگہ ملتی ہے اور اس کا طول تقریباً ساڑھے تین انچ ہوتا ہے - اس کے اوپر کے جسم کا رنگ

نارنگی اور نیچے زرد ہوتا ہے - مگر یہہ رنگ چمکدار نہیں ہوتے - اس کا آلتہ پرواز قطعاً سیاہ ہوتا ہے اور اُس پر نارنگی رنگ کی دھاریاں ہوتی ہیں - قدرت نے اس کو ایسے خوش نما رنگ عطا کئے ہیں کہ اُڑنے کے وقت وہ بالکل تتلی سا معلوم ہوتا ہے - کیلے کے نئے گول گول لپٹتے ہوئے پتوں میں یہہ اکثر پوشیدہ رہتا ہے -

زرد چمگادڑ

(*Nycticejus luteus*.)

اس نوع کا طول دم تک پانچ انچ سے زائد نہیں ہوتا - کارنائٹک ، شمالی ہند ، بنگال ، برما اور آسام میں یہہ پایا جاتا ہے -

بڑے کان کا چمگادڑ

(*Magaderma lyra*)

اس کی ناک پر بھی پتی کی شکل کی ایک جھلی ہوتی ہے - یہہ چھوٹا سا چمگادڑ ہند میں ہر جگہ کوہ ہمالیہ سے جنوبی گوشے تک پایا جاتا ہے اور ویدران اور غیر آباد مکانوں میں اکثر زھتا ہے - ایک اہل فن بیان کرتے ہیں کہ یہہ پوری طور سے تحقیق ہو گیا ہے کہ یہہ بھی دوسرے جانوروں کا خون پیتا ہے - اکثر وہ چمگادڑوں ہی کے کان کے پھچھے چپت جاتا ہے اور خون چوسا کرتا ہے

اور خون چوسنے کے بعد اکثر اپنے شکار کو کھا بھی جاتا
ہے (۱) -

اس کا رنگ نیل گوں ہوتا ہے - جسم کا طول تین چار
انچ اور اس کے کان خاص طور پر بڑے بڑے ہوتے ہیں -



چهار دستی طبقہ

(The Quadrumana.)

یہہ طبقہ عالم حیوانی کا سرناج ہے اور ساخت جسمانی کے لحاظ سے سب پر فوقیت رکھتا ہے - کوئی دوسرا طبقہ اپنی ساخت میں انسان کے اس قدر مشابہ نہیں -

ان کے دانتوں اور ہڈیوں کی تعداد اتنی ہی ہے جتنی کہ انسان میں ، اور دانتوں کی ساخت بھی انسان کے دانتوں کے مشابہ ہے - دانتوں کی تفصیل حسب ذیل ہے -

کاتنے والے دانت $\frac{2-2}{2-2}$ - کپے $\frac{1-1}{1-1}$ - دودھ دازھیں $\frac{2-2}{2-2}$ -

دازھیں $\frac{3-3}{3-3} = 32$

ان کے چہرے اور ہاتھوں پر انسان کی طرح بالکل بال نہیں ہوتے اور ہاتھ پاؤں کے انگوٹھے انسان کی طرح انگلیوں سے ملائے جا سکتے ہیں - باقاعدہ مذکورہ ہاتھوں کا مفاد بہت کچھ اسی وصف پر منحصر ہے -

ان کی آنتیں اور آلت نفاصل بالکل انسان ہی کے مشابہ ہیں اور مادہ کو حیض بھی آتا ہے اور ان کے تھن بھی سینہ پر ہوتے ہیں -

اگر انسان سے فرق ہے تو یہہ ہے کہ ان کے بازو بہت لمبے ہوتے ہیں اور گولہا انسان کی طرح چورا نہیں ہوتا

اور یہی وجہ ہے کہ وہ انسان کی طرح سیدھے نہیں کھڑے ہو سکتے -

ان کے ہاتھوں ہی کے انگوٹھے نہیں بلکہ پاؤں کے بھی انگوٹھوں سے مل جاتے ہیں - درخت پر رہنے والے جانور کے لئے یہہ وصف نہایت مفید اور ضروری ہے کیونکہ شاخوں کو پکڑنے کا کام وہ ہاتھوں کے علاوہ پاؤں سے بھی لے سکتے ہیں -

جب یہہ کھڑے ہوتے ہیں تو ان کا پورا تلوار زمین پر نہیں پڑتا بلکہ اُن کے کنارے ہی زمین پر دھتے ہیں - علاوہ اس کے اُن کے ہاتھ پاؤں کے انگوٹھے انگوٹھوں سے بہت فاصلے پر ہوتے ہیں اور اس لئے انسان کے انگوٹھوں کی طرح کار آمد نہیں ہوتے -

اس طبقے کے اکثر جانور سبزی اور مہوہ خور ہیں مگر بعض پھل وغیرہ کے علاوہ کھڑے مکڑے بھی کھاتے ہیں اور بعض بعض گوشت بھی کھا لیتے ہیں -

اس طبقے کے جانور نگہائی پسند نہیں بلکہ سب گروہ میں دھتے ہیں اور ان کی عقل تمام مخلوق میں سب سے اعلیٰ ہے -

چہار دستی جانور دو قسموں میں منقسم ہیں -

(۱) پروازیمیدے (Prosimidæ.)

(۲) سیمائیڈے (Simiadae.)

پروازیمیدے میں اس طبقے کے ادنیٰ قسم کے جانور شامل

ہیں اور اس میں لیمر کی جماعت کی بہت سی نوعیں
ہیں -

سمائندے جو کہ اعلیٰ قسم کے جانور ہیں اپنی ناک کی
ساخت کے لحاظ سے دو قسموں میں منقسم ہیں -

(۱) کیتھرائن (Catarrhines.)

(۲) پلیٹھرائن (Platarrhines.)

کیتھرائن کی ناک کے نتھلے ایک دوسرے کے قریب قریب
اور ان کے سوراخ نے منہ نہپے کو ہوتے ہیں بخلاف پلیٹھرائن
کے کہ ان کے نتھلے ایک دوسرے سے کچھ فاصلے پر ہوتے
ہیں اور ان کے سوراخ سامنے ہوتے ہیں -

کیتھرائن صرف مشرقی نصف الارض میں ہوتے ہیں اور
پلیٹھرائن امریکہ میں -

پرازمیتے

لیمر کی جماعت

(The Lemuridae.)

اس جماعت کے اکثر جانور مہدگاسکر جزیرے پر پائے
جاتے ہیں - ہندوستان اور ملے میں ان کی صرف دو تین
ہی نوعیں پائی جاتی ہیں - چھار دستی طبقے کے یہ سب
سے ادنیٰ جانور ہیں -

ان کی تہوتھڑی نکیلی لومڑی کی طرح ہوتی ہے اور انسانی مناسبات جو اس طبقے کے اعلیٰ جانوروں میں نمایاں ہے وہ ان میں نہیں -

میڈیگاسکر کے لیمروں کی پچھلی ٹانگیں بہ نسبت اگلی ٹانگوں کے بڑی ہوتی ہیں - انگوٹھے انگلیوں سے پوری طرح نہیں مل سکتے اور تمام انگلیاں ایک ہی جھلی میں بندھی ہوتی ہیں - پچھلے پاؤں کی ان انگلیوں پر جو انگوٹھے کے قریب ہوتی ہیں لمبا سا جھکا ہوا تیز ناخن ہوتا ہے - باقی تمام ناخن انسان کے ناخنوں کی طرح چپٹے ہوتے ہیں - یہ سیدھے کھڑے ہو کر چل تو سکتے ہیں لیکن ان کو اپنے بازو اوپر اٹھائے رکھنا پڑتا ہے -

میڈیگاسکر کے قدما ان سے بہت خائف رہتے ہیں کہونکہ ایک قدیم روایت وہاں مشہور ہے کہ مرنے کے بعد ہر لیمر انسان کا جنم پاتا ہے - اس لئے وہ ان کو مارنے کے ہرگز روادار نہیں اور یہی وجہ ہے کہ اس جزیرے پر ان کی نوعیں افراط سے ہیں - ان کی آواز بھی کچھ عجیب دردناک سی ہوتی ہے -

لیمر کی کچھ خاص نوعوں کا ذکر ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

آئی آئی

(The Aye Aye, or Chiromys Madagascariensis.)

یہ عجیب جانور صرف میڈیگاسکر ہی میں پایا جاتا

ہے اور وہاں بھی اُس کی تعداد اس قدر قلیل ہے کہ کچھ عرصہ قبل اس کے وجود کا بھی پتا نہ تھا حتیٰ کہ میڈیٹریکس کے قدماء بھی اُس سے قطعاً ناواقف تھے - انہوں نے جب اس کو اول مرتبہ دیکھا تو ”آئی آئی“ کہہ کر اپنی حیرت کا اظہار کرنے لگے اور یورپین لوگوں نے اُس کو آئی آئی کے نام سے موسوم کر دیا -

ایک عرصے تک اس کے متعلق اہل فن میں یہ اختلاف رہا کہ آئی آئی کس جماعت میں شامل کیا جائے - اس کے دانٹوں کی ساخت کتڑی والے جانوروں کے مشابہ ہے اور جسم کی ظاہری ساخت میں وہ گھڑی کی طرح ہوتا ہے - لیکن غور کرنے پر ظاہر ہوتا ہے کہ چہار دستی جانوروں کی بہت سی خصوصیتیں اس میں پائی جاتی ہیں اور اکثر ماہرین اب اس امر پر متفق ہیں کہ وہ دراصل چہاردستی طبقے کا جانور ہے -

اس کی عادتوں سے لوگ بہت کم واقف ہیں مگر اس کے دانٹوں کی ساخت اس امر پر کافی روشنی ڈالتی ہے کہ اس کی غذا کیتڑے مکوڑے اور پھل ہیں - وہ درختوں پر رہتا ہے اور اکثر کھوکھلوں میں پوشیدہ رہتا ہے -

شرمیلی بلی

(*Nycticebus tardigradus*.)

یہہ چھوٹا سا جانور مشرقی بنگال میں پایا جاتا ہے -

اس کا رنگ دھندلا ، دم چھوٹی اور جسم چھریرہ ہوتا ہے -
 آنکھیں بڑی بڑی ، آنکھوٹھے انگلیوں سے فاصلے پر اور آنکھوٹھے
 کے قریب والی انگلی دوسری انگلیوں سے بہت چھوٹی ہوتی
 ہے - نتھنے تھوٹھتی سے آگے نکلے ہوتے ہیں - زبان لمبی ،
 باریک اور کھڑکھڑی ہوتی ہے -

ہنگال میں اس کو دد تجارتی بانر “ کے نام سے موسوم
 کرتے ہیں - اس کی صفیں ملے اور جارا میں بھی پائی
 جاتی ہے -

شمیلی بلی آبادیوں سے دور گھنے جنگلوں میں رہتی
 ہے - تمام دن درختوں پر پرشیدہ رہتی ہے اور رات ہی
 میں باہر نکلتی اور پھل ، پتی ، کھڑے مکڑے وغیرہ کھایا
 کرتی ہے -

دیوانتسی پلی

(*Loris gracilis*.)

لیمر کی جماعت میں لورس نوع کے جا۔ اور چھوٹے چھریرے
 جسم کے ہوتے ہیں اور دیوانتسی پلی اسی نوع کی ایک
 صنف ہے -

اس کے دم بالکل نہیں ہوتی - آنکھیں بڑی اور ایک
 دوسرے کے بہت ہی قریب ہی ہوتی ہیں - یہ بہت جنوبی
 ہند اور لڈکا میں پائی جاتی ہے - رنگ بھورا کچھ دھندلا
 سا اور جسم پر چھوٹے چھوٹے گھنے اور ملائم بال ہوتے ہیں -

طول تقریباً آٹھ اچھ ہوتا ہے - مشرقی گھات پر یہہ بکثرت پائی جاتی ہیں اور ڈاکٹر جردن بیان کرتے ہیں کہ مدراس میں اکثر لوگ ان کو زندہ ہی لاکر فروخت کرتے ہیں - ان کی آنکھوں کا تیار کیا ہوا سرمہ آنکھوں کے امراض کے لئے نہایت مفید سمجھا جاتا ہے -

یہہ صرف رات ہی میں باہر نکلتی ہے اور تمام دن گھنڈ کی طرح لپٹی ہوئی پڑی سوتی رہتی ہے - دھیلی پتھان ، کپڑے مکڑے اور انڈے اس کی غذا ہیں -

مارموسٹ

(The Marmoset)

لیمر کی جماعت کے تمام مذکورہ جانور مشرقی نصف الارض میں پائے جاتے ہیں - امریکہ میں اس جماعت کی صرف ایک نوع مارموسٹ پائی جاتی ہے - ساخت کے لحاظ سے یہہ لیمر اور بندروں کے درمیان درمیان ہوتے ہیں -

وسط امریکہ اور جنوبی امریکہ میں مارموسٹ کی بہت سی صنفیں پائی جاتی ہیں - ان کے انگوٹھے انگلیوں سے مل جاتے ہیں - انگلیوں پر ناخن چپٹے نہیں ہوتے بلکہ لمبے لمبے اور تیز گوشب خوار جانوروں کی طرح ہوتے ہیں - ان کا سر گول ، تھوڑی چھوٹی ، نتھلے علیحدہ علیحدہ اور کان بڑے بڑے ہوتے ہیں - کانوں کے پیچھے بڑے بڑے بال ہوتے ہیں جن کی وجہ سے ان کی شکل نہایت عجیب

معلوم ہوتی ہے - دم نہایت لمبی اور موٹی ہوتی ہے اور اُس پر سیاہ اور سفید چھلے سے پڑے ہوتے ہیں -

طاہری ساخت اور حرکات میں یہہ بہت کچھہ گلہریوں کے مشابہ ہیں اور اپنی بسر اوقات کدڑے مکڑوں پر کرتے ہیں مگر بعض اوقات اندے اور چھوٹے چھوٹے پرندوں پر بھی ہانہہ صاف کر جاتے ہیں -

بندروں کی جماعت

(The Simiadæ.)

چھاردستی طبقے میں یہہ بندروں کی اصل جماعت ہے - پرازیسیدے جانوروں کی بہ نسبت یہہ اعلیٰ درجے کے جانور ہیں - بن مانس اس جماعت میں شامل کئے جاتے ہیں - اکثر ان کی دم چھوٹی ہوتی ہے اور بعض کے ہوتی ہی نہیں - انسانی حرکات و سکنات کی نقل یہہ ہو بہو کر دکھاتے ہیں اور ان کے تمام قوی تمام حیوانوں پر فوقیت رکھتے ہیں - اس جماعت میں دو اقسام ہیں

(۱) امریکہ کے بندر -

(۲) مشرقی نصف الارض کے بندر -

امریکہ کے بندر

ان کے نچھنے ایک دوسرے سے فاصلے پر اور ان کے سوراخ سامنے کو ہوتے ہیں - ان کے دانتوں کی تعداد چھتیس ہے

اور اکثر ان کی دم لمبی اور جسم دبلا پتلا ہوتا ہے - ان کی خاص خاص نوعوں کا ذکر ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

چلانے والے بندر

(Myeetes.)

یہہ اپنی بہاری، خوفناک، اور گونجتی ہوئی آواز کے لئے مشہور ہیں اور یہہ ان کے نام ہی سے واضح ہے - اگرچہ ان کا قد چھوٹا سا ہوتا ہے تاہم جس وقت ان کا گروہ مل کر آواز لگاتا ہے تو تمام جنگل گونج اٹھتا ہے - ایسی بہاری اور قہر مسموع آواز شاید ہی کسی دوسرے جانور کی ہو - انسان کا دل تو ان کی آواز سنتے ہی سہم جاتا ہے - ان کی دم سرے پر گھومی ہوئی اور اُس میں کچھ عجیب قوت گرفت ہوتی ہے - ان کی چار پانچ صفیں جنوبی امریکہ میں پائی جاتی ہیں -

مکری نما بندر

(The Spider Monkey, or Ateles.)

اپنے دبیلے پتلے جسم - لمبی لمبی ٹانگوں اور بازوؤں کی وجہ سے اینٹیلیر نوع کا بندر مکری نما بندر کے نام سے موسوم کیا جانے لگا ہے - ان کی ساخت کی خصوصیت یہہ ہے کہ ہاتھوں میں انگوٹھا نہیں ہوتا - ہاں بعض کے بجائے

انگڑتھے کے ایک گھنٹی سی ہوتی ہے جو بلا ناخن ہوتی ہے -
 ان کی دم اپنی عجیب قوت گرفت کی وجہ سے ایک
 علیحدہ ہاتھ کی طرح کام دیتی ہے - بلا دیکھے ہوئے وہ اپنی
 دم کے ذریعہ سے احساس کر لیتا ہے کہ کون سی شاخ اُس
 کے جسم کی متصل ہو سکتی ہے چلانیچہ ایسی ہی شاخ
 میں دم لپیٹ کر وہ بلا پس و پیش اُلٹا لٹک جاتا ہے
 اور چھلانگ بھرنے کے لئے جھولنے لگتا ہے -

اگر وہ کسی دریا کو عبور کرنا چاہتا ہے تو بھی اپنی
 دم ہی کی امداد سے اس مقصد میں کامیاب ہوتا ہے -
 گروہ کا کوئی ایک بقدر کنارے پر کسی درخت کو اپنی دم
 کی گرفت میں لے لیتا ہے - پھر دوسرا اس پہلے کے جسم
 کو اپنی دم سے پکڑ لیتا ہے - عاں ہذا یکے بعد دیگرے
 سلسلہ وار ایک زنجیر سی بنا لیتے ہیں - پھر سب چھوٹے
 لہتے ہیں حتیٰ کہ آخری بقدر دوسرے کنارے کے کسی درخت
 کی شاخ تک پہنچ کر اُس کو پکڑ لیتا ہے - اس طرح
 پل بنا کر تمام گروہ اس پر سے گذر جاتا ہے -

سیبس

(The cebus.)

امریکہ کے بندروں میں سیبس ایک مشہور نوع ہے جو
 کہ جنوبی امریکہ میں ہر جگہ پائی جاتی ہے - یہ بہ آسانی
 پالا جاسکتا ہے اور اس کی طبیعت انسان سے بہت جلد

مانوس ہو جاتی ہے - یہہ نہایت عقیل اور عادت کا سیدھا جانور ہے - اہل فن مسٹر رومانیز کے پاس ایک بھورا سپیس (Cebus fatuellas) تھا اور ان کی ہم شیر نے اس کے کارناموں کا ایک نہایت ہی دلچسپ روزنامہ تیار کیا تھا جس کا اقتباس ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

آپ کا بیان ہے کہ میں نے ایک دن دیکھا کہ جن اخروٹوں کو اپنے دانت سے نہیں توڑ سکتا اُن کو اپنے پانی کے پیالے سے توڑ لیتا ہے - تمام دن تو وہ عجیب بے قراری اور اضطراب کی حالت میں گزارتا ہے اور شب کے وقت بڑی لیاقت سے اونی گرم دوشالہ اوڑھ کر سو رہتا ہے - اور ایک دن میں نے اُس کو ایک ہتورہ اخروٹ توڑنے کو دیا تو اس نے بڑی ہوشیاری سے اس سے کام لیا - اگر کوئی شے اتنے فاصلے پر ہوتی ہے کہ وہ نہیں پہنچ سکتا تو وہ لکڑی سے اس کو اپنی طرف کھسکت لیتا ہے اور اگر اس طاح بھی اُس کو کامیابی نہیں ہوتی تو سیدھا کھڑا ہو جاتا ہے اور دوشالے کے دے کونے ہاتھ میں پکڑ کر اس کو پہلے تو پیچھے کی طرف پھینک دیتا ہے اور پھر جھوکا دیکر سامنے پھینکتا ہے اور اخروٹ کو اُس سے کھسکت لیتا ہے -

ایک دن اس کو چھارو دینے کا برش مل گیا جس کے دستے میں پیچ کی چوڑیاں تھیں - دستے کو گھما گھما کر پیچ کھولنے کی ترکیب اُس نے فوراً ہی سیکھ لی - پھر اس کو یہہ فکر ہوئی کہ دستے کے پیچ کو کس دے - پہلے

اُس نے دستے کا اُلٹا سرا سوراخ میں ڈالا اور گھمانا شروع کیا - دستے کو وہ گھمانا اُسی طرف کو تھا جس طرف کہ وہ گھمایا جانا چاہئے تھا - کامیابی نہ ہونے پر اُس نے دستے کا دوسرا سرا پیچچ میں ڈال کر گھمانا شروع کیا - ایک خاص دقت اُس کو یہہ پیش آئی کہ دستے کو سیدھا رکھنے کے لئے اس کو دونوں ہاتھوں سے پکڑنا پڑتا تھا - تب برش کو اس نے اپنی ٹانگوں میں دبایا اور نہایت صبر اور استقلال کے ساتھ اُس کام میں مشغول ہوا اور بالآخر پیچچ کی پہلی چوڑی اُس نے کس ہی لی - پھر اُس نے کئی بار پیچچ کسے اور کھولنے کی مشق کی -

ایک دن میں نے اس کو کلمجی دے دی تو وہ ایک بکس کا تالا کھولنے کی تدبیریں متواتر دو گھنٹے تک کرتا رہا - یہہ تالا خراب ہو گیا تھا اور بڑی دقت سے کھلتا تھا اور اس کو کھولنے کے لئے بکس کا دھکنا دبانا پڑتا تھا - تھوڑی ہی دیر میں اُس نے کلمجی ڈالنا سیکھ لیا اور اس کو اُلٹا سیدھا گھمانے لگا اور کلمجی گھما کر ہر مرتبہ دھکنا اُٹھانے کی کوشش کرتا تھا -

یہہ تو صاف ظاہر تھا کہ تالا کھولنے کی ترکیب اُس نے دیکھ کر سیکھ لی تھی کیونکہ سوراخ میں کلمجی ڈالنے سے قبل وہ اُس کو کئی بار اس کے چاروں طرف گھمانا تھا - اس کی وجہ یہہ تھی کہ مہری ماں جن کو صاف نظر نہ آتا تھا کلمجی کو چاروں طرف پھیر پھیر کر سوراخ کو

تلاش کیا کرتی تھیں - چلنانچہ بندر کا یہہ خیال تھا کہ تالا کھولنے کے لئے کذبجی کو اس طرح گھمایا جانا بھی ضروری ہے -

گلہری نما بندر

(Chrysothrix.)

بندر کی تمام نوعوں میں شاید گلہری نما بندر سے زیادہ خوبصورت کوئی اور نہیں ہے - اپنی ساخت عادتوں اور تیزی میں یہہ گلہری کے مشابہ ہے اور یہہ نہایت عقیل بھی ہوتا ہے - دم بہت لمبی ہونی ہے لیکن اس میں قوت گرفت نہیں ہوتی - شکل و صورت سے وہ بچوں کی طرح بے گناہ اور سیدھا سادہ معلوم ہوتا ہے اور کسی قسم کی تکلیف یا شکایت ہونے پر وہ بچوں ہی کی طرح رونے چلانے لگتا ہے - اہل فن ہمبولٹ تحریر کرتے ہیں کہ خوف زدہ ہونے پر یا ستائے جانے پر اُس کی آنکھوں میں آنسو آ جاتے ہیں مگر مسٹر ڈارون بیان فرماتے ہیں کہ اُنہوں نے اُس کی آنکھوں میں اُنسو آتے کبھی نہیں دیکھا -

گلہری نما بندر گوشت خوار ہے اور کھڑے مکوڑے پکڑنے کی غرض سے درختوں پر تمام دن اچھلتا کودتا پھرتا ہے -

مشرقی نصف الارض کے بندر

مشرقی نصف الارض کے بندر اپنے نتھنوں کے ذریعہ سے ممتاز کئے جا سکتے ہیں کہ ایک دوسرے کے بہت قریب ہوتے ہیں

اور نیچے کو کھاتے ہیں - تقریباً تمام نو-وں کے ،خساروں میں کیسے ہوتے ہیں اور دم کے قریب موٹی سخت کھال کے بڑے بڑے ڈھتے ہوتے ہیں - یہی ان بندروں کی بیٹھکیں ہیں - ان کی دم امریکہ کے بندروں کی طرح لمبی نہیں ہوتی اور بعض بعض کے بالکل نہیں ہوتی - ان کے دانتوں کی تعداد اور ساخت بالکل انسان کے مشابہ ہے -

ان کی خاص خاص نوعوں کا بیان ذیل میں درج کیا جاتا ہے -

سنوسیپالیس

(Cynocephalus.)

یہہ نوع افریقہ میں پائی جاتی ہے - ان کا منہ کتے کی طرح لمبا ہوتا ہے اور یہی ان کی وجہ تسمیہ ہے - ان کا قد بڑا اور عادتوں خوفناک ہوتی ہیں - منہ اور ڈھتے اکثر چمکیلے رنگ کے ہوتے ہیں - عوام ان کو بیبیوں کے نام سے موسوم کرتے ہیں -

بیبیوں ہمیشہ گروہ میں رہتے ہیں اور پہلوں کے باغ کے بڑے دشمن ہیں - ان کے گروہ کو بھگانا کوئی آسان کام نہیں ہے اور انسان ان سے خائف بھی رہتے ہیں -

بیبیوں پتھریلے اور چٹانی مقاموں میں رہنا پسند کرتا ہے - گروہ کا ہمیشہ ایک سردار ہوتا ہے اور اُس کی آواز سنتے ہی سب جمع ہو جاتے ہیں -

ایک مصنف تحریر کرتے ہیں کہ جب یہہ بھاگتے ہیں تو اپنے تعاقب کرنے والے پر پہاڑ پر سے بڑے بڑے پتھر لڑھکاتے چلتے ہیں اور چھوٹے چھوٹے پتھر اُٹھا کر بھی مارتے ہیں اور چونکہ ایک ایک گروہ میں سو دیکڑھ سو بندر سے کم نہیں ہوتے کدکڑ پتھروں کی زبردست بوچھاڑ ہونے لگتی ہے -

سردار ہمیشہ سب سے آگے چلتا ہے اور تھوڑی تھوڑی دیر پر کسی درخت پر چڑھ کر چاروں طرف کا پتلا لگانا چلتا ہے - بیبیوں کی کئی صنفیں پائی جانی ہیں -

معمولی بیبیوں

(Cynocephalus babouin.)

یہہ صنف ملک حبش میں پائی جانی ہے -

چمکا

(C. porcarius.)

یہہ صنف صرف جنوبی افریقہ میں خصوصاً ٹمبل پہاڑ پر پائی جانی ہے - ان کے چھوٹے چھوٹے گروہ ہوتے ہیں جن میں بیس بیس بندر سے زیادہ نہیں ہوتے - چمکا بڑا بے باک جانور ہے اور انسان کو قلہا پاکر بے خوف و خطر لوت مار کرتا ہے -

گنی بیبیوں

(C. Sphinx.)

یہہ مغربی افریقہ میں پایا جاتا ہے -

مینڈرل

(C. Mormon.)

یہہ بھی دنیا کے عجیب جانوروں میں ہے -

اُس کی ناک کے دونوں جانب بہت سی جھریاں ہوتی ہیں جو کہ نہایت شوخ سرخ اور نیلے رنگ کی ہوتی ہیں اس کی دم کے قریب بیٹھکوں کا رنگ بھی نہایت چمکدار ہوتا ہے -

مینڈرل قدآور جانور ہے اور پالے جانے پر بھی اس پر کبھی اعتماد نہیں کیا جا سکتا کیونکہ بعض اوقات وہ بلا وجہ بھی غضب آنود ہو جاتا ہے -

ایک اہل فن بیان کرتے ہیں کہ اُس میں یہہ عجیب بات ہے کہ نوجوان عورتوں کو دیکھ نہیں سکتا - ان کو دیکھ کر وہ ایسا متعولا اور دیوانہ سا ہو جاتا ہے کہ اگر کہیں اُس کو موقع مل جائے تو وہ ان کو ضرور مضرت پہنچائے -

یہہ مغربی افریقہ میں پایا جاتا ہے -

لنگور

(Presbytis.)

اپنے سیاہ چہرے اور لمبی، پتلی، سہدھی دم کے ذریعہ

سے یہہ ممتاز ہوتے ہیں - ان کے سر گول اور جسم چھریرہ ہوتا ہے - پاؤں کی انگلیاں لمبی ، ہاتھوں کے انگوتھے چھوٹے دم کے قریب بیٹھکیں ہوتی ہیں - ان کی بہت سی صنفیں ہندوستان میں پائی جاتی ہیں - یہہ حیرت انگیز چھلانگیں بھرتے ہیں اور پچیس تیس فٹ کا فاصلہ طے کر کے جس شاخ پر چاہتے ہیں پہنچ جاتے ہیں اور کبھی دھوکا نہیں کھاتے - لنگور صرف ہندوستان ہی میں پائے جاتے ہیں -

بنگال کا لنگور

(Presbytis Entellus.)

یہہ صنف بنگال ، شمالی ہند اور وسط ہند میں پائی جاتی ہے - اس کا چہرہ اور ہاتھ پاؤں سب سیاہ ہوتے ہیں - ان میں بعض بعض کی دم طول میں سوا گز تک ہوتی ہے - اکثر یہہ جنگلوں ہی میں رہتے ہیں اور طرح طرح کے پہلوں پر زندگی بسر کرتے ہیں - خصوصاً پیپل اور گولر کے پہل ان کو بہت مرغوب ہیں -

ڈاکٹر جردن بیان کرتے ہیں کہ نر اور مادہ علیحدہ علیحدہ گروہوں میں رہتے ہیں اور مادہ کے گروہوں کے ہمراہ صرف ایک دو مسن نر رہتے ہیں - کہا جاتا ہے کہ نوجوان نر کو یہہ یا تو بھٹا دیتے ہیں یا مار ڈالتے ہیں - ہر سال ایک خاص موسم میں نر مادہ کے گروہوں کے قریب پہنچتے ہیں

اور نروں میں، زبردست جنگ ہوتی ہے - جو نر شکست کھانے میں وہ بچوں کو لے کر جنگل کو بھاگ جاتے ہیں -

ہمالیہ * نیل گر اور مالابار کے ساحل پر بڑی لغزور سی سفید پائی جاتی ہیں -

انپوز

(Inuus.)

شمالی ہند کا معمولی بندر انپوز نوع کا جانور ہے - ان کا چہرہ آگے کو نکلا ہوا نہیں ہوتا - نتھنے منہ سے کچھ فاصلے پر ہوتے ہیں - کدے بڑے بڑے، دم چھوٹی اور ڈھلتے بھی ہوتے ہیں - بچوں میں خصلتاً یہ سیدھے ہوتے ہیں لیکن جیسے جیسے عمر بڑھتی جاتی ہے - ان کا مزاج نہایت وحشیانہ اور خوفناک ہوتا جاتا ہے -

شمالی ہند کا بندر

(Inuus rhesus.)

یہی صنف بلکال اور شمالی ہندوستان میں کثرت سے پائی جاتی ہے - بلکال میں بانر اور شمالی ہند میں بندر کے نام سے یہ موسوم کیا جاتا ہے - ہمالیہ پر بھی چار پانچ ہزار فٹ کی بلندی تک یہ صنف پائی جاتی ہے - یہ جنگلوں اور آبادیوں دونوں ہی میں پایا جاتا ہے -

نیل بندر

(Inuus silenus.) •

یہہ مغربی گھات پر پایا جاتا ہے - رنگ سیاہ لیکن سر اور گردن پر سرخی مائل بڑے بڑے بال ہوتے ہیں - اس کا مزاج نہایت ہی وحشی اور جنگلی ہوتا ہے اور یہہ پالا نہیں جا سکتا -

میگت

(Inuus Sylvanus.) •

یہہ شمالی افریقہ میں الجیریا اور موراکو میں پایا جاتا ہے - اسی صنف کے تھوڑے سے جانور یورپ میں 'جبرالٹر بندرگاہ' میں بھی ہیں - افریقہ میں ان کے گروہ ساتھ ساتھ دھتے ہیں اور نہایت بے باکی سے باغوں کو اُجارتے ہیں -

گیونن

(Cercopithecus.) •

یہہ نوع افریقہ میں پائی جاتی ہے اور اس کی پچیس تیس صنفیں ہیں - ساخت کی یہہ خصوصیت ہے کہ ان کی کھوپڑی ٹی ہڈی اور آنکھوں کے درمیان بہت ہی کم فاصلہ ہوتا ہے - ان کے گروہ بھی پہلوں کے درختوں کو بے حد نقصان پہنچاتے ہیں اور عادت کے یہہ ایسے جنگلی ہیں کہ ہرگز پالے نہیں جا سکتے -

بڑی ناک کا بندر

(Semnopithecus nasalis.) •

یہ بڑی ناک کا بندر ہے - اس کی ناک انسان کی ناک سے بھی زیادہ لمبی اور اُتھی ہوئی ہوتی ہے - رخساروں اور ٹھوڑی پر لمبے لمبے بالوں کی ڈاڑھی ہوتی ہے -

بن مانس

(Anthropomorphus Monkeys.)

اب ہم بندروں کی اُن نوعوں کا تذکرہ کریں گے جو تمام مخلوق چھوٹی میں انسان کے ساتھ اپنی ساخت کے لحاظ سے زیادہ مماثلت اور مشابہت رکھنے کی وجہ سے اعلیٰ ترین مخلوق ہوں چنانچہ بن مانس اسی حکم کے ماتحت ہے اور اس کی چار نوعیں درج ذیل ہیں (۱) گبن - (۲) اوریٹنگ اوتان - (۳) چمپانزی - (۴) گورلا -

گبن

(The Gibbons Hylobates.) •

بن مانسوں میں چھوٹے قد کے صرف گبن ہی ہیں - ان کا جسم چھریروں ، ٹانگوں پتلیوں اور انگلیاں بہت لمبی لمبی ہوتی ہیں - یہ قد کے ہی چھوٹے نہیں بلکہ فہم و فراست میں بھی دوسری نوعوں کے مقابلے میں بہت کم ہیں -

ان کے گروہ سوماترا اور بورنیو کے جزیرو میں بکثرت پائے جاتے ہیں اور عادتاً یہہ نہایت سیدھے سادے اور تدریوک جانور ہیں -

یوں تو بلند کی جماعت میں تمام جانور نہایت نوز ہیں اور بڑی بڑی چھلانگوں بھرتے ہیں لیکن گین اپنی تیزی اور چھلانگوں میں ضرب المثل ہے - کسی لچکتی ہوئی شاخ کو پکڑ کر وہ دو چار بار جھولتا ہے اور جھوکا لے کر اس طرح توپتا ہے کہ تیس چالیس فٹ کا فاصلہ طے کر کے کسی دوسرے درخت کی شاخ پر بلا خطا کئے جا کرتا ہے -

اس نوع میں جو سب سے قدآور جانور ہیں ان کا طول بھی تقریباً تین فٹ سے زائد نہیں ہوتا - یہہ درختوں پر رہتے ہیں اور جب زمین پر چلتے ہیں تو دونوں بازوؤں کو اوپر اٹھائے رکھتے ہیں - ان کا رنگ گہرا بھورا یا کسی قدر سیاہی مائل ہوتا ہے -

اورینگ اوتان

(Orang Outan Simia satyrus.) *

سمائڈے کی یہہ مشہور نوع صرف سوماترا اور بورنیو کے جزیروں میں پائی جاتی ہے جہاں کہ قدما ان کو اورینگ اوتان کے نام سے موسوم کرتے ہیں - اورینگ اوتان کے معنی ”جنگل کا آدمی“ ہیں چنانچہ اس نام ہی سے واضح ہے کہ اس کی شکل و صورت انسان سے بہت

ملتی جلتی ہوتی ہے - یہہ امر جائے تاسف ہے کہ ابھی تک انسان کو اُس کی واقفیت حاصل کرنے کا موقع دستیاب نہیں ہوا اور اُس کی خاص وجہ یہہ ہے کہ وہ بہت کم تعداد میں پائے جاتے ہیں اور دوسرے وہ گھنے جنگل اور تر نشیبی میدانوں میں رہتے ہیں -

جب یہہ سیدھا کھڑا ہوتا ہے تو اِس کا قد تقریباً چار فٹ چار انچ ہوتا ہے - جسم پر بڑے بڑے اور موٹے بال ہوتے ہیں جن کا رنگ بھورا کسی قدر سرخی مائل ہوتا ہے - شانوں اور بازوؤں کے بالائی حصے پر بالوں کی لمبائی تقریباً سوا فٹ ہوتی ہے -

اوریلنگ کی ٹانگیں چھوٹی چھوٹی اور بازو بہت لمبے ہوتے ہیں حتیٰ کہ سیدھے کھڑے ہونے پر وہ پاؤں کے قریب تک پہنچتے ہیں - اُس کے ہاتھ بالکل انسان کی طرح ہوتے ہیں صرف فرق یہہ ہے کہ انگلیاں لمبی اور انگوٹھا چھوٹا سا ہوتا ہے - اُس کے پاؤں کے انگوٹھے بھی اس کے لئے نہایت مفید ہوتے ہیں کیونکہ وہ بھی ہاتھوں کے انگوٹھوں کی طرح انگلیوں سے مل سکتے ہیں اور اُن کی وجہ سے درختوں پر زندگی بسر کرنے میں اس کو زیادہ آسانی ہوتی ہے - ہاتھ اور پاؤں دونوں سے وہ شاخوں کو نہایت مضبوطی کے ساتھ پکڑ سکتا ہے -

اوریلنگ شاذ و نادر ہی ٹانگوں پر سیدھا کھڑا ہوتا ہے - وہ ہمیشہ کسی قدر جھک کر چلتا ہے اُس کے ہاتھ سہارے

کے لئے زمین تک پہنچ جاتے ہیں اور اُن کی انگلیاں موز کر وہ مٹھی ٹیکتا ہوا چلتا ہے - اُس کے تلوے بھی پوری طور سے زمین پر نہیں پڑتے بلکہ اُن کے باہری حصے ہی کے بل اس کو چلنا پڑتا ہے - یہی وجوہات ہیں کہ اس کو زمین پر چلنے میں بڑی دقت ہوتی ہے اور اُس کی چال بھی بھونکی اور بھدی معلوم ہوتی ہے - زندگی کا لطف اس کو درختوں ہی پر حاصل ہوتا ہے جن پر وہ نہایت ہی تیزی سے اچھلتا کودتا پھرتا ہے - اُس کے پچھلے جسم پر موٹی سخت کھال کے تھتے نہیں ہوتے اور دم قطعی نہیں ہوتی - یہہ بھی اُس کے اعلیٰ موقیعہ کی ایک علامت ہے - جوانی میں اس کے بڑی سی قارہی بھی نکل آتی ہے -

عموماً یہہ سیدھا سادہ جانور ہے اور بغیر کسی چھتر چھار کے انسان پر کبھی حملہ نہیں کرتا - پھر بھی وہ بزدل نہیں اور اپنی حفاظت کے لئے بے خوف و خطر جنگ کرنے پر آمادہ ہو جاتا ہے - چنانچہ ڈاکٹر والیس تحریر کرتے ہیں کہ ”ایک مادہ ایک درخت پر چڑھی ہوئی شاخوں اور خاردار پھلوں کی جو تقریباً بتیس پوند کے گولوں کے برابر تھے دس منٹ تک اس طرح بوجھار کرتی رہی کہ ہم لوگوں کو اُس نے درخت سے دور ہی روک دیا“ - (۱)

بلندر کی بعض دوسری نوعوں کی طرح اور نیلگ میں بھی یہہ خصوصیت پائی جاتی ہے کہ جیسے جیسے سن بڑھتا جاتا ہے اُس کی خصلتیں اور عادتیں نہایت وحشی اور خوفناک ہوتی جاتی ہیں - مسن ہونے پر ان کی عادتوں میں ایسی تبدیلی ہو جاتی ہے کہ پہلے اکثر لوگ سن رسیدہ اور اورینڈک اوتنانوں کو اور اُن کے بچوں کو مختلف صدقوں کے جانور تصور کرتے تھے -

یہہ سبزی اور مہوہ خور ہے اور اُس کے لئے قدرت نے اُس کے جائے قیام میں غذا کا سامان افراط سے مہیا کر دیا ہے - درختوں سے وہ پانی پھلے کو بھی شاد و نادر ہی اُترتا ہے کیونکہ دس بھرے پھلوں سے اُس کی پیاس بجھتی رہتی ہے -

تمام دن کی دوا و دوش کے بعد شام ہوتے ہی وہ شَب کے آرام کی غرض سے روزانہ ایک خواب گاہ تیار کرتا ہے اور ایک ہی رات اُس کو استعمال کرتا ہے - نہ معلوم روزانہ ایک جدید مقام منتخب کرنے میں اُس کی کیا مصلحت ہے - ممکن ہے کہ صفائی کے خیال سے وہ اس قدر زحمت گوارا کرتا ہو - یہہ بھی ہو سکتا ہے کہ اُس کی غرض یہہ ہو کہ اُس کی خواب گاہ کا کوئی پتہ نہ لگا سکے - غرض کہ وجہ خواہ کچھ ہو ہے یہہ ایک حیرت کی بات - حیوانات میں کسی اور کا یہہ دستور نہیں ہے - جس جنگل میں اورینڈک رہتے ہیں اُس میں ایسی آرام گاہیں کثرت سے نظر آتی ہیں -

ایک صاحب ڈاکٹر موبلس اُس کی ایک خواب گاہ کا ذکر کرتے ہوئے تحریر کرتے ہیں کہ داس کا طول ۱۴۲ میٹر تھا اور عرض ۸ میٹر تھا - اس میں تقریباً پینچیس شاخیں لگائی گئی تھیں جو چن چن کر ایک دوسرے سے متوازی رکھی گئی تھیں - شاخوں کے ڈھانچے کے اوپر پتیاں بچھی تھیں ایسی آرام گاہ کی تعمیر کے لئے نہ کوئی کاریگری درکار ہوتی ہے نہ بہت مشقت ۹۹ -

ہر سال اُس کے ایک بچہ ہوتا ہے - ڈاکٹر والیس نے ایک مرتبہ ایک مادہ ماری اور اس کا چھوٹا سا بچہ پکڑ لیا - انہوں نے اُس کو پالنے کی بہت تدبیریں کی مگر وہ بہت دن زندہ نہ رہا - آپ تحریر فرماتے ہیں کہ وہ جب مہر اس کو گھر لا رہا تھا تو اُس نے اپنے ہاتھ مہری ڈاڑھی میں ڈالنے لگا دئے اور ایسے زور سے پکڑ لی کہ اس کا ہاتھ علیحدہ کرنے میں مجھے بڑی دقت ہوئی - اُس وقت اُس کے ایک بھی دانست نہ تھا لیکن کچھ ہی دن میں سامنے کے دو دانست نکل آئے - جب میں اُس کے منہ میں انگلی دیتا تھا تو وہ بڑی طاقت سے اُس کو چوستا تھا اور دودھ نکالنے کی کوشش کرتا تھا - بہت دیر تک کوشش کرنے کے بعد جب ناکامیاب رہتا تو تھک کر انگلی چھوڑ دیتا تھا اور چہنچہ مار کر بالکل بچوں ہی کی طرح روتا تھا -

- وہ کچھ عرصے کے بعد مجھے محسوس ہوا کہ اُس کو غسل کرائے جانے کی ضرورت ہے - چند مرتبہ غسل کرائے

جانے پر اُس کو خود لطف حاصل ہونے لگا چنانچہ جب اس کا جسم گندہ ہو جانا تھا وہ رونے چلائے لگتا تھا اور جب تک مہن اُس کو پانی کے نل کے قریب نہ لے جاتا وہ خاموش نہ ہوتا تھا - جو غذا اس کو دی جاتی تھی اُس سے اپنی رغبت یا نفرت ظاہر کرنے کے لئے ایسی عجیب طرح سے منہ بہ مناتا تھا کہ دیکھ کر ہنسی آنی تھی -

انسان کے ساتھ وہ کر اورینگ بڑا ہوشیار اور سمجھدار ہو جاتا ہے - ایک صاحب ڈاکٹر کلارک ایک اورینگ کو جاوا سے لا رہے تھے - وہ اپنا بستر بچھانے میں بڑی مہنت کرتا تھا - اگر کوئی سخت چھڑ اُس کے نیچے ہوتی تھی تو اس کو بڑی ہوشیاری سے نکال دیتا تھا - بستر پر چم لیٹ کر وہ بادبان اڑھٹا لیتا اور اگر بادبان ہاتھ نہ لگتا تو ملاحوں کے کپڑے اُٹھا لانا تھا یا اُن کے بستروں ہی پر ہاتھ مارتا تھا - وہ گوشت کھا لیتا تھا اور چاء اور قہوہ بہت پسند کرتا تھا -

ایک صاحب ایک پالتو اورینگ کے بارے میں لکھتے ہیں کہ دستانے مل جانے پر وہ ان کو ہاتھوں پر چڑھانے کی کوشش کرنے لگا - اگرچہ یہہ تو وہ سمجھتا نہ تھا کہ کس ہاتھ کا کون سا دستانہ ہے تاہم اتنا وہ بخوبی جانتا تھا کہ دستانے ہاتھوں پر چڑھائے جاتے ہیں -

مشہور و معروف عالم کووے صاحب تحریر فرماتے ہیں کہ ایک مرتبہ ایک اورینگ تنہا کمرے میں بند کر دیا گیا

اور چٹخنی دے دی گئی - اس نے باہر نکلنے کی بے انتہا
کوشش کی مگر چٹخنی اونچی تھی اور جب اس کا ہاتھ
نہ پہنچ سکا تو ایک کرسی گھسیٹ کر بالآخر چٹخنی
کھول ہی لی -

ڈاکٹر کارل گروس لکھتے ہیں کہ ایک مادہ اوینگ سخت سے
سخت گڑہ اپنے دانتوں اور انگلیوں سے کھول لیتی تھی اور گڑہ
کھولنے میں اس کو کچھ ایسا لطف آتا تھا کہ جو کوئی
اُس کے قریب جانا اُسی کے جوتوں کے فیتے کھول ڈالتی
تھی -

گورلا

(The Gorilla, or Troglodytes gorilla.)

بن مانسوں میں یہ سب سے قدآور اور خوفناک ہے -
ظاہری ساخت میں وہ انسان سے اس قدر ملتا جلتا ہے
کہ حضرت عیسیٰ سے تین سو سال قبل جب کارتھیج کا
سیاح ہیئو افریقہ میں پہنچا اور گورلا اس کی نظر سے
گزرا تو اس نے اس کو کوئی غیر مہذب انسان ہی تصور
کیا چنانچہ ہیئو نے تحریر کیا ہے کہ وہم نے ان کا
تعاقب کیا - مردوں میں سے تو کوئی نہ پکڑ پایا، ہاں
تین عورتیں ضرور گرفتار کر لیں -

گورلا نہایت گھمے اور دشوار گزار جنگلوں میں رہتا ہے
اس لئے اُس کی عادتوں وغیرہ سے بہت کم واقفیت حاصل

ہوسکی ہے - ایک فرانسیسی سیاح پال قوشیلو نے اپنے سفر نامے میں اُس کا نہایت ہی دلچسپ بیان تحریر کیا ہے -

اُس کا قد تقریباً ساڑھے پانچ فٹ ہوتا ہے اور جسمانی طاقت میں وہ شیر سے کم نہیں ہوتا - اُس کا چوڑا سینہ اور لکھیم شکم شانے اُس کی بے نظیر طاقت پر شائد ہیں - اورینگ کی طرح اُس کے بازو بھی بہ نسبت ٹانگوں کے بڑے ہوتے ہیں اور یہ بھی چاروں ہاتھ پاؤں پر چلتا ہے - تاہم وہ درختوں کے مقابلے میں زیادہ آسانی سے سہلہا کھڑا ہو سکتا ہے اور زیادہ دیر تک کھڑا بھی رہ سکتا ہے -

اُس کا سر بڑا ، پیشانی ڈھالو اور کان چھوٹے ہوتے ہیں اور وہ اُس قدر کوتاہ گردن ہوتا ہے کہ اُس کا سر شانوں پر رکھا ہوا معلوم ہوتا ہے اور اُس وجہ سے وہ نہایت بد شکل اور مہیپ معلوم ہوتا ہے - آنکھیں گہرے گہرے گڑھوں میں گھسی ہوتی ہیں - ناک چپٹی لہکن اور بن مانسوں کی بہ نسبت زیادہ اُٹھی ہوئی ہوتی ہے - ہاتھ پاؤں کی ساخت یکساں ہوتی ہے اور اُن سب کے انگوٹھے انگلیوں سے ملائے جا سکتے ہیں اور پاؤں میں بھی اسی قدر قوت گرفت ہوتی ہے جتنی کہ ہاتھوں میں -

اُس کی کھال قطعی سیاہ ہوتی ہے اور اُس پر گہرے بھورے رنگ کے بال ہوتے ہیں - صرف سر پر بالوں کا رنگ کسی قدر سرخی مائل ہوتا ہے -

یہ درختوں پر نہیں رہتا تاہم اُن پر بہ آسانی چڑھ -

سکتا ہے اور پھلوں کی تلاش میں اکثر درختوں پر نظر آتا ہے۔ اگرچہ یہہ عظیم النجشہ بن مانس بظاہر بہاری اور بھدا معلوم ہوتا ہے تاہم فی الواقع اُس میں چستی اور تیزی کوٹ کوٹ کر بھری ہوتی ہیں۔

ماہر سائنس سر رچرڈ اوین کی رائے ہے کہ تمام بن مانسوں میں گورلا ایسی جسمانی ساخت کے اعتبار سے انسان کے بے حد مشابہ ہوتا ہے۔ فرانسیسی سیاح ڈوشیلو تحریر کرتے ہیں کہ وہ اگرچہ بالعموم ہر شکاری شکار کرنے کے بعد نہایت فرحت اور شادمانی کا اظہار کرتا ہے مگر گورلا کا شکار کرنے کے بعد کسی قسم کی فرحت اور انبساط نہیں ہوتی بلکہ ایک طرح کا القباض اور تاسف ہوتا ہے اور ایسا معلوم ہوتا ہے گویا کسی انسان کی جان لے لی ہو۔ مہری طبیعت اس کو مارنے کے بعد اُس کے گوشت کی طرف کبھی راض نہ ہوتی۔“

ظاہری ساخت میں انسان کے اس قدر مشابہ ہوتے ہوئے بھی گورلا کی فہم و فراست انسانی اعلیٰ درجے کی نہیں ہوتی جتنی کہ اور بن مانسوں کی۔ چنانچہ چمپانزی اُس کے مقابلے میں بہت زیادہ عقیل ہوتا ہے۔ گورلا کی فہم و فراست کے بارے میں جو روایتیں مشہور ہیں وہ محض قیاسی ہی قیاسی معلوم ہوتی ہیں۔ مثلاً اکثر کہا جاتا ہے کہ جنگل کے پتے پتے جانوروں کو وہ قندے سے مار کر بھٹا دیتا ہے۔ مگر یہہ بالکل بے بنیاد ہے۔ اصل یہہ ہے کہ دشمن

کا مقابلہ کرنے میں گورلا بھی اپنے قوی ہاتھ پاؤں اور خوفناک دانتوں ہی سے کام لیتا ہے -

اکثر گورلے کا ایک جڑوا سا بھائی رہتا ہے - دشمن کا احساس اثر مادہ ہی کو پہلے ہوتا ہے اور وہ فوراً اپنے بچے کو اٹھا کر چھبختی چلاتی ہوئی بھاگ پڑتی ہے - مگر نہ کبھی نہیں بھاگتا بلکہ غضب آلود اور خوفناک شکل بنا کر گر جاتا ہے - اُس کی آواز نہایت بھاری اور گونجتی ہوئی ہوتی ہے - اور بڑے بڑے بہادروں کا پتہ پانی ہو جاتا ہے - غصے کے جوش میں پہلے وہ اپنے مضبوط ہاتھوں سے اپنا سینہ پھینکتا ہے اور اُس کے بعد طوفان بدتمیزی کی طرح اپنے دشمن پر ٹوٹ پڑتا ہے - اُس وقت اگر خہریت ہے تو اسی میں کہ شکاری کا نشانہ خطا نہ ہو - چنانچہ ایک مرتبہ کا واقعہ ہے کہ ایک شکاری کا نشانہ خطا کر گیا اور گورلا نے دوڑ کر بلندق کی نال ملکہ میں دے لی اور اُس کو اپنے مہیب دانتوں سے دبا کر اُس طرح ٹھوہا کر دیا گویا ٹپوں کی ہو -

یہ بھی مہوہ خور ہے اور خصوصاً جنگلی گنے کا پڑا - شائق ہے - مہوہ خوری کی وجہ سے اُس کو وقتاً فوقتاً اپنی جائے قیام بھی تبدیل کرنی پڑتی ہے - جب ایک مقام پر پہلوں کی کسی ہو جاتی ہے تو وہ اُس کو چھوڑ کر جھنل میں کسی دوسرے مقام پر رھنے لگتا ہے -

یہ مغربی افریقہ کے گھنے تاریک جنگلوں میں پایا جاتا ہے اور شان و نادر ہی نظر آتا ہے - اُس کے بچے قدرتی -



زندگی سے محروم ہو کر زندہ نہیں رہتے -

چمپانزی

(The Chimpanzee, or Troglodytes niger.)

جس طرح گورلا اس جماعت کا سب سے بڑا جانور ہے اسی طرح چمپانزی سب سے زیادہ عقیل اور فہیم ہے - چمپانزی خصوصاً شایستہ اور شریف ہوتا ہے اور اس کے بچے باسانی پالے جاسکتے ہیں - اس کے کان بڑے اور اُتھے ہوئے ہوتے ہیں - کھال کا رنگ بہ نسبت گورلا کے ہلکا ہوتا ہے اور ناک گورلا کی طرح اتھی ہوئی نہیں ہوتی - ہاتھ پاؤں بڑے بڑے جبڑے نہایت مضبوط اور رخساروں پر تازہ کی طرح بال ہوتے ہیں جن کی وجہ سے اس کی شکل کچھہ پر مذاق سی معلوم ہوتی ہے -

اس کے بازو گورلا کی طرح لمبے نہیں ہوتے بلکہ صرف زانو ہی تک پہنچتے ہیں - قد جب کہ وہ سیدھا کھڑا ہو تقریباً چار فٹ ہوتا ہے -

جسمانی طاقت میں یہ گورلا کی ہمسری نہیں کر سکتا مگر جس قدر گورلا کی شکل اور شباهت سے آثارِ ہیبت ٹپکتے ہیں اتنی ہی چمپانزی کی شکل سے شرافت اور عقل - انسان کو دیکھ کر دوسرے جانوروں کی طرح یہ بھی بھاگ جاتا ہے بخلاف گورلا کے کہ جم کر جنگ کرنے کو کھڑا ہو جاتا ہے - چمپانزی بھی اُن ہی خطوں میں پایا جاتا ہے جہاں

کہ گورلا - یہ بھی میوہ خور ہے اور درختوں پر رہتا ہے
 لیکن پالتو ہو کر وہ گوشت بھی رغبت سے کھانے لگتا ہے -
 اگر جنگل کے قریب ناچ کے کھیت ہوتے ہیں تو چمپانزی
 کے گروہ ان پر توت پڑتے ہیں اور بہت نقصان کرتے
 ہیں -

اگر یہ بچپن میں گرفتار کر لیا جاتا ہے تو نہایت
 آسانی سے پالا جا سکتا ہے - وہ طرح طرح کے کام سیکھ
 لیتا ہے اور اپنے آقا سے بہت مانوس بھی ہو جاتا ہے -
 چنانچہ پادری ڈاکٹر لونگسٹن نے جو چمپانزی پالا تھا ان کے
 ساتھ ہواخوری کو جایا کرتا تھا - جس وقت وہ ہواخوری
 کا ارادہ کرتے تھے وہ بھی ہاتھ پکڑ کر چلنے کو تیار ہو جاتا
 تھا اور اگر کسی روز وہ اس کو نہ لے جانے تو بچوں کی
 طرح رونا چلاتا تھا -

فرانسیسی سہاج قوشیلو نے بھی چمپانزی کا ایک
 بچہ پالا تھا جس کی فہم و فراست قابل تحسین تھی -
 یہ بچہ پکا چور بن گیا تھا - علی الصبح وہ اپنے مالک
 کے کمرے کے دروازے پر پہنچ جاتا تھا اور پردے کا ایک
 کونہ اُٹھا کر دیکھتا تھا کہ آیا وہ سو رہے ہیں - اگر
 سوتے ہوئے معلوم ہوئے تو وہ دیے پاؤں ان کے پلنگ کے
 قریب پہنچتا تھا اور جھانک کر دیکھتا تھا کہ ان کی آنکھیں
 بند ہیں کہ نہیں - اس طرح پورا اطمینان کر لیتے پر
 ان کی میز پر سے کھلے اُٹھا کر بھاگ جاتا تھا -

انگریزی سیاح سر ہیری جانسٹن ایک مرتبہ افریقہ سے ایک چمپانزی لا رہے تھے اور وہ جہاز کے تمام مسافروں سے بہت مانوس ہو گیا تھا - کچھ عرصے کے بعد جہاز نے کسی بندرگاہ میں قیام کیا اور وہاں ایک اور مسافر معہ اپنی بیوی اور بچے کے سوار ہوا - اب تمام مسافر اُس بچے ہی کو پیار کرنے اور اُسی سے دل بہلانے لگے - اس پر چمپانزی کے دل میں اس قدر حسد پیدا ہوا کہ ایک روز جب کہ تمام مسافر کھانا کھا رہے تھے اُس نے بچے کو تڑپا سوتا پا لیا اور فوراً اُٹھا کر سمندر میں پھینک دینے کو لے چلا - خوش قسمتی سر ہیری کو خود اسی اٹھا میں اوپر آنے کا اتفاق ہوا اور اُن کو دیکھتے ہی چمپانزی بچے کو چھوڑ کر بھاگ گیا -

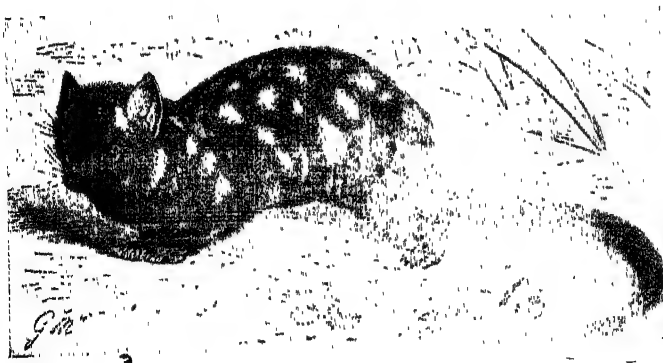
چمپانزی میز کرسی پر بیٹھ کر چہرے کانٹے سے کھانا سیکھ لیتا ہے - چینی اور کانچ کے برتنوں کے بارے میں وہ بخوبی سمجھتا ہے کہ وہ توتلے والی اشیا ہیں اور اُن کو دونوں ہاتھوں سے پکڑ کر بڑی ہوشیاری سے اٹھاتا اور رکھتا ہے - چائے اور شراب پینا بھی وہ سیکھ لیتا ہے اور چائے چھان کر اور دودھ اور شکر ملا کر پیالہ بھی خود تیار کر لیتا ہے -



ڈک بیل
(Duckbill)
ص ۲۷



کانگورو
(Macropus)
ص ۲۷



ڈیسیدورس
(Das-
yurus)
ص ۵۸



شیطان تاسمانیہ
(*Dasyurus urinus*)
ص ۵۹



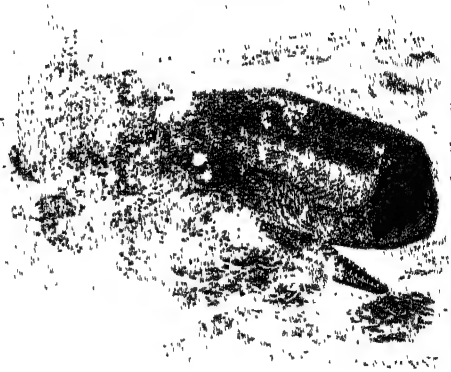
تھائی لے سینس
(*Thylacenus*)
ص ۵۹



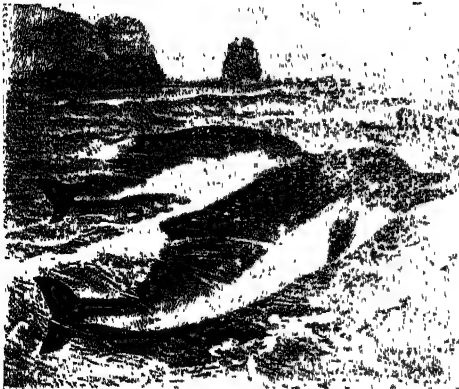
ورجینیہ کا آپوسم
(*Didelphys Virginiana*)
ص ۶۳



گدرین لبند کا وہیل
(Balena Mysticetus)
ص ۷۱



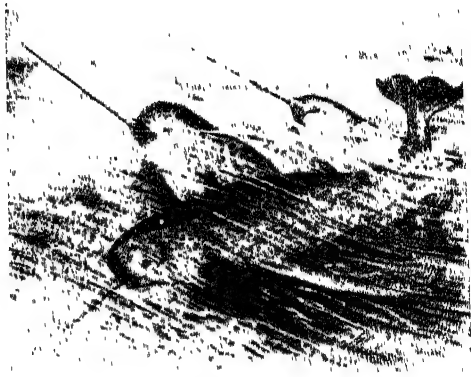
کیچیلات وہیل
(Physeter Macrocephalus)
ص ۸۹



تالفن
(Dolphin)
ص ۸۹



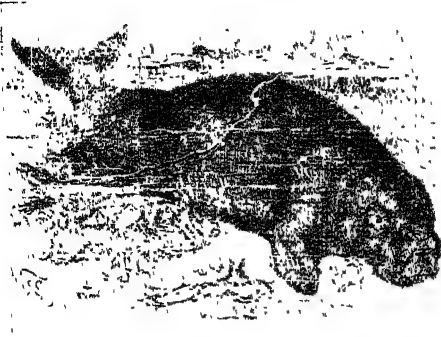
سڈونٹس
(The Cangetic Porpoise)
ص ۹۲



نارڈوال
(Monodon
Monoceros)
ص ۹۳



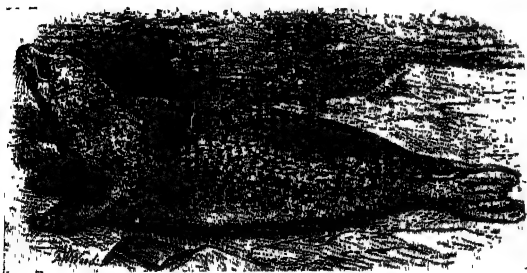
مپیلے ٹی
(Manatus)
ص ۹۷



ڈیوگالی
(Halibore)
ص ۹۹



والرس
(Trichechus
Rosmaru)
ص ۱۰۲

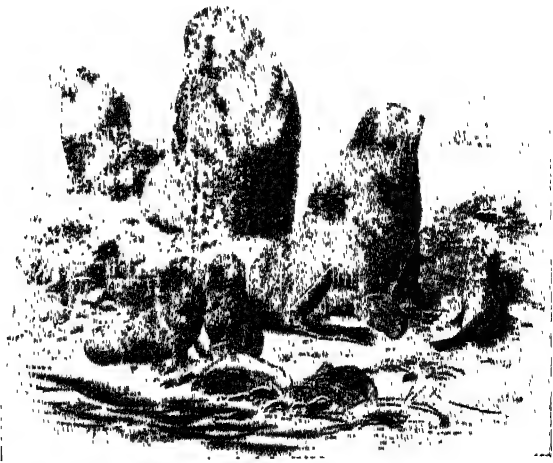


فوکا
(Phoca)
ص ۱۰۶



بندری شیر
(Otaria Stelleri)

ص ۱۱۳



بندری بهالو
(Otaria
Ursina)

ص ۱۱۳



هندوستان کا ہاتھی
(Elephas Indicus)

ص ۱۱۹



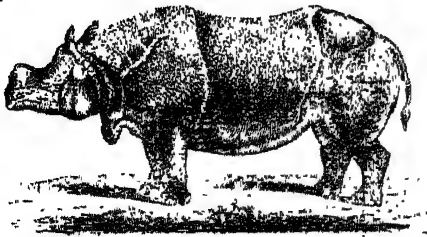
افریقہ کے ہائپیموں کے چھتہ
(Elephas Africanus)

ص ۱۱۹



ہیپو پوٹیمس
(Hippopotamus)

ص ۱۵۳

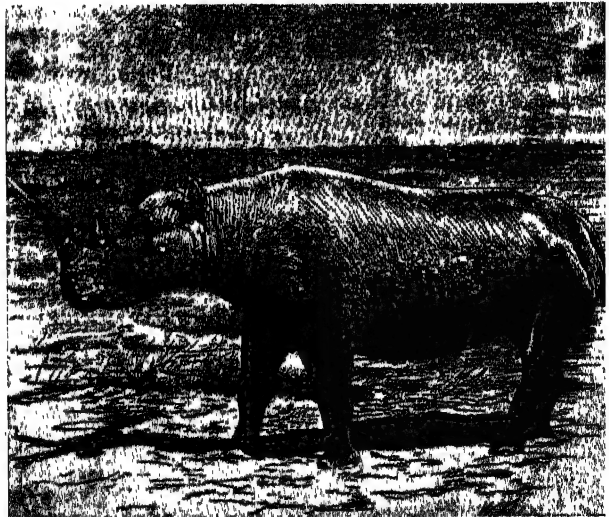


ہند کا بوا گینڈا
(Rhinoceros Indicus)

ص ۱۶۸



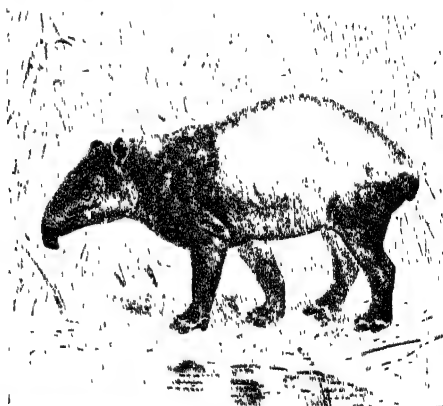
سوماترا کا ڈیلڈا
(Rh. Sumatranu)
ص ۱۷۲



کیتلاو کا ڈیلڈا
(Rh. Ketloa)
ص ۱۷۳



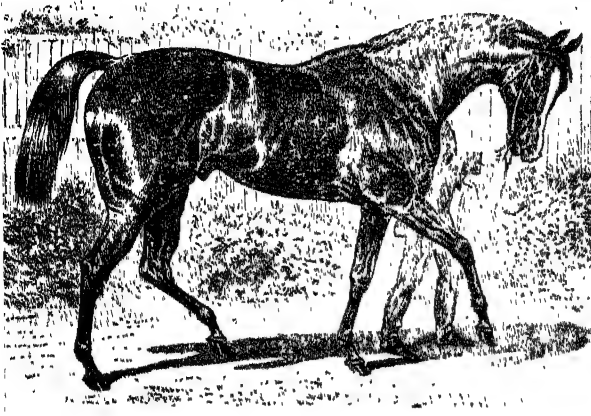
اڤريهه با گيندا
(Rh. Simu)
ص ۱۷۳



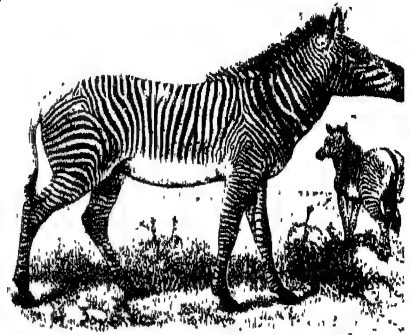
تپير
(Malayan Tapir)
ص ۱۷۱



هائريكس
(Hyrax)
ص ۱۷۸



گالاب
(Equus Callab)
ص ۱۷۹



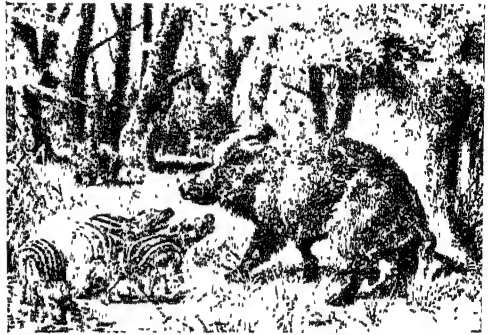
زيبيرا
(Zebra)
ص ۱۹۷



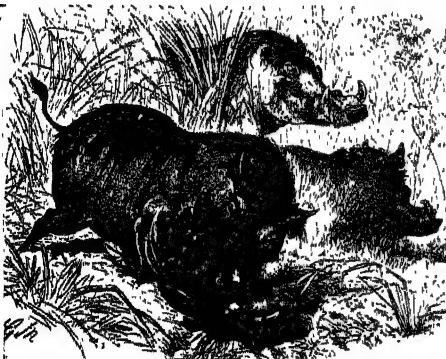
گدھا
(Equus Asinus)
ص ۲۰۱



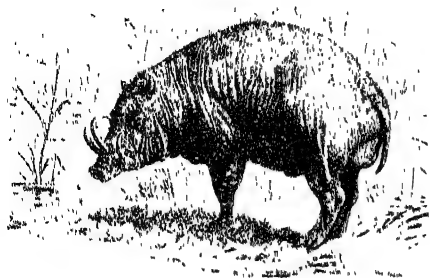
گورخر
(Equus
Onager)
ص ۲۰۳



یورپ کے چمکلا، سور
(Sus Scrofa)
ص ۲۱۰



وارت سور
(Wart Hog)
ص ۲۱۳



بیبوسا سفید
(Babirusa albus)
ص ۲۱۳



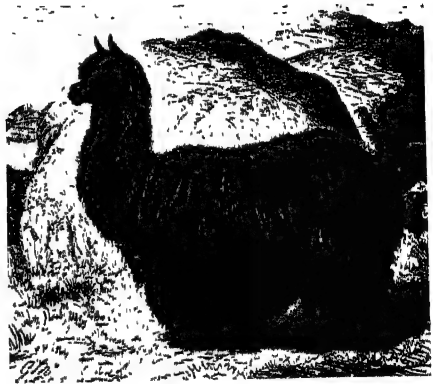
سنگ لب ویکیری
(White-lipped
(Pecary)
ص ۲۱۶



اونت
(Camelus)
ص ۲۲۰



ہیمنٹیریا کا اونٹ
(Camelus Bactrianus) ص ۲۲۶



الیکا
(Auchenia Pao) ص ۲۲۸



وکیوونا
(The Vicugna) ص ۲۲۹



درافه
(The Giraffe)
ص ۲۳۱



واپیتی یا امریکہ کا ہاروسنگا
(The Wapiti)
ص ۲۳۲



واپیتی ہاروسنگا
(Cervus Canadensis)
ص ۲۳۳



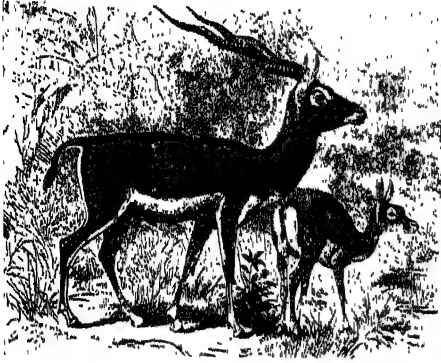
ایلیک باره سنگا
(Alces Alches)
ص ۲۳۳



سرخ باره سنگا
(The Red Deer)
ص ۲۲۷



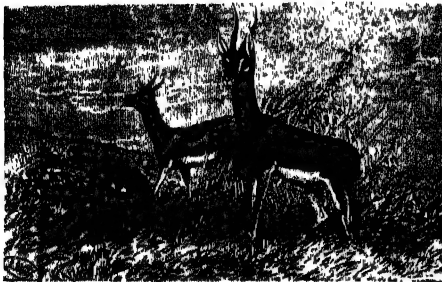
کستوره
(Moschus
Moschiferus)
ص ۲۵۳



کلا مہرن
(Antelope
Cervicapra)
ص ۲۰۰



نہیل گائے
(Portax Pictus)
ص ۲۶۳



چکارا
(Antelope Dorcas)
ص ۲۶۶



گنو
(Catophleps Gnu)

ص ۲۷۲



شپمائی
(Rupicapra Tragus)

ص ۲۷۳



گورال
(Nemorhaedus
Gooral)

ص ۲۷۶



تاهر
(Hemitragus
Jervlaicus) ص ۲۷۷



مارخور
(Capra Megaceros)
ص ۲۷۸



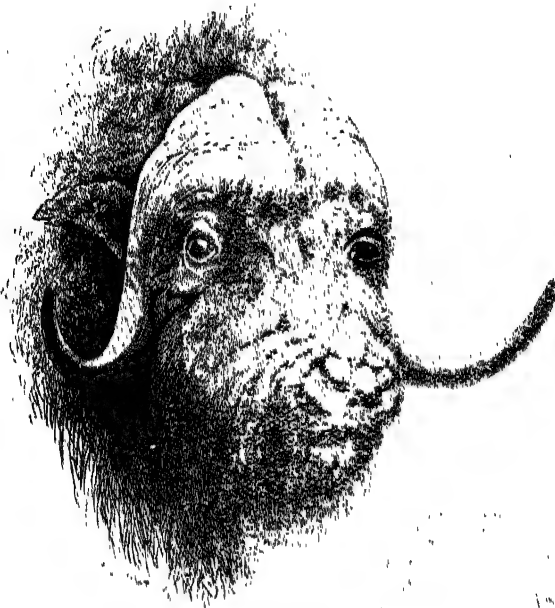
یورپ کا ایدیکس
(Capra ibex)
ص ۲۸۰



امریکہ کا بيسن
(Bison Americanus)
ص ۱۸۸

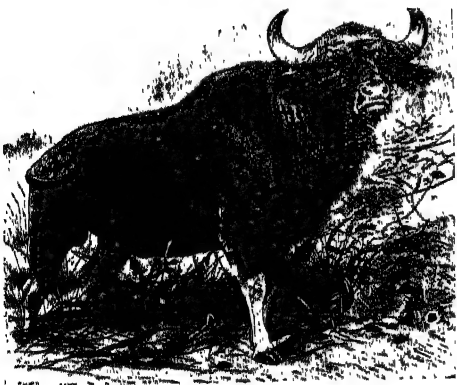


بيسن
(The Bison)
ص ۲۸۸

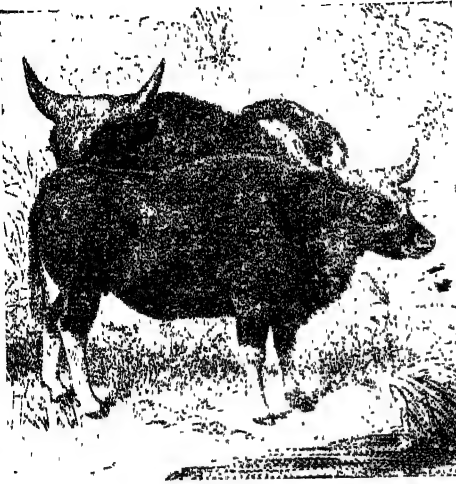


کستوری بیل
(The Musk
Ox) ص ۲۹۵

یورپ کے گائے بیل
(Bos Taurus)
ص ۲۹۷



گور
(G. Gaurus)
ص ۲۹۹



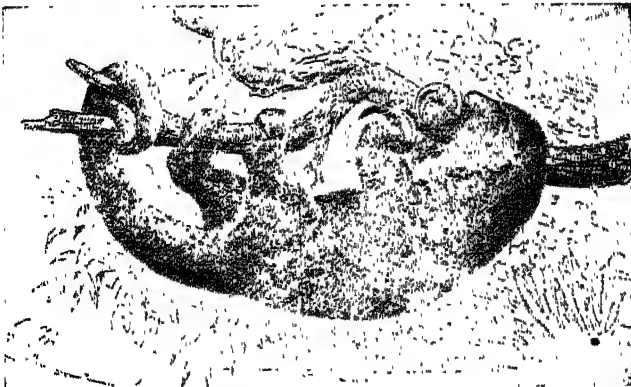
گاول
(Gaurus Frontalis)

ص ۳۰۶

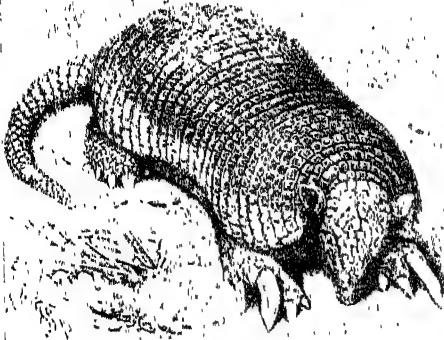


سلاٹھ
(Bradipodidae)

ص ۳۱۱



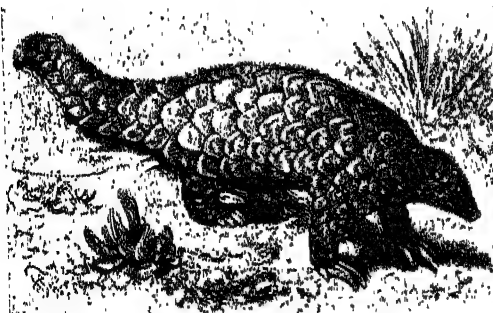
دو انگلی والے
(Cholo- سلاٹھ
pus Didac-
tytus) ص ۳۱۲



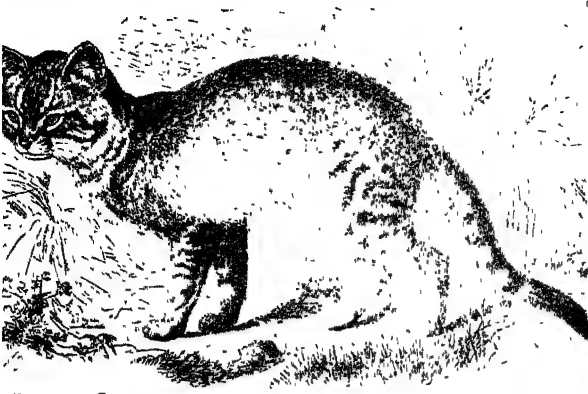
آرمادیلو
(Dasypus or
Armadillo)
ص ۲۱۲



بڑا چھونٹھی خور
(Myrmecophaga
Jubate) ص ۳۱۵



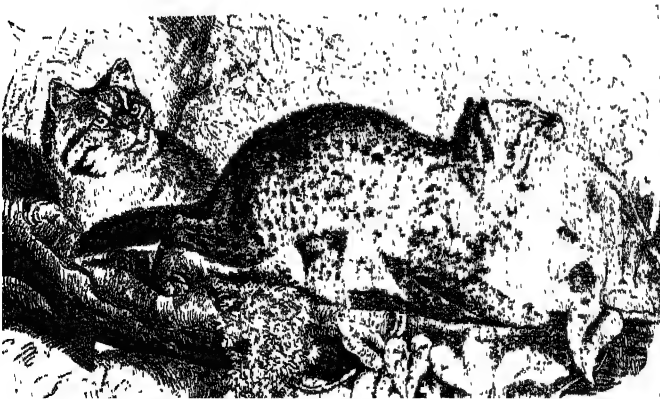
ہندوستان کا سان
(Manis Penta-
dactyla) ص ۳۱۷



• مصر کی بلی
(Egyptian
Cat) ص ۳۷۰



چنگلی بلی
(Felis Catus)
ص ۳۷۳



بنگلہ کی بلی
(Felis
Bengalensis)
ص ۳۷۳



باگه دشا
(Felis
Viverrina
ص ۳۷۵



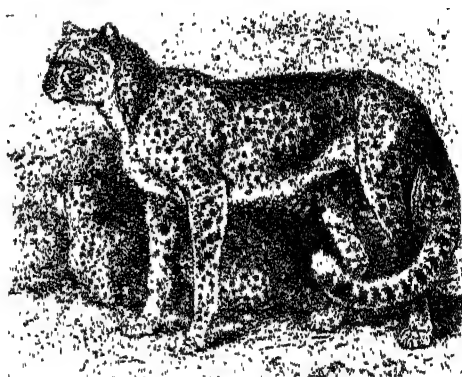
بن بلاؤ
(Felis Chaus)
ص ۳۷۶



لنکس
(The Lynx)
ص ۳۷۷



سياه گوش
(Caracal)
ص ۲۷۷



چیتا
(Felis Jubata)
ص ۲۷۹



پیموسا
(F. Concolor)
ص ۲۸۶

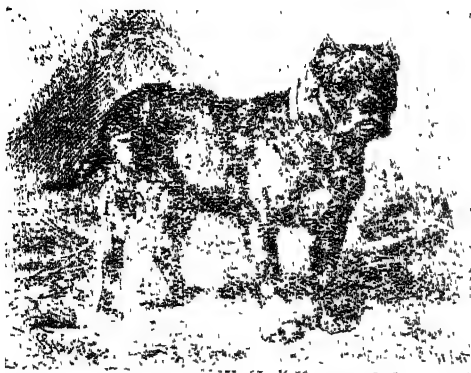


نیوفاؤنڈلینڈ کا کتا
(Newfoundland
Dog)
ص ۲۰۷

پوائنٹر کتا
(The Pointer)
ص ۲۰۷



فوکس ہاؤنڈ
(Fox-hound)
ص ۲۰۷



بل دای
(The Bull Dog)
ص ۲۰۹



سیار یا گیدر
(Canis Aureus)
ص ۳۱۳



بھیریا
(The Wolf)
ص ۳۱۷



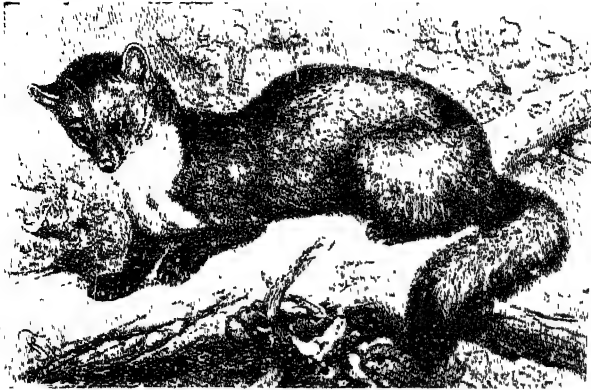
ف کی لومڑی
گرمی میں
(Arctic Fox
summer dre
ص ۴۲۸



قطب کی لومڑی
(C. Lagopus)
ص ۴۲۸



ف کی لومڑی چارے میں
(Arctic Fox in win
dress)
ص ۴۲۸



مارتن
(The
Marten)
ص ۲۳۳



ارمن
(Mustella ermine)
ص ۲۳۸



فدريت
(The Ferret)
ص ۲۳۶



ویزل
(The Weasel)
ص ۲۲۳



گلاٹن
(Glutton)
ص ۲۲۴



اسکنک
(Skunk)
ص ۲۲۴



باجو
(The Badger)
ص ۲۲۷



اود بلاؤ
(The Otter)
ص ۲۵۲



لکڑیگھا
(The Hyæna)
ص ۲۵۸



آرد بھیریا
(The Aard
Wolf)
ص ۴۳



سہویت پلپاں
(Civets) ص ۴۶



گینٹ
(Genetta Vulgasis)
ص ۴۷



• مصر کا نیدولا
(Herpestes
Ichneumon)
ص ۴۷۴

ہند کا کالا بھالو
(Ursus Labiatus)
ص ۴۷۸



بھورا بھالو
(Ursus Arctos)
ص ۴۸۵



کرزلی بھالو
(Ursus Ferox)
ص ۴۸۷



قطب کا بھالو
(U. Maritimus)
ص ۴۸۸



کن گاجو
(Cerculeptus
Caedivolvulus)
ص ۴۹۳



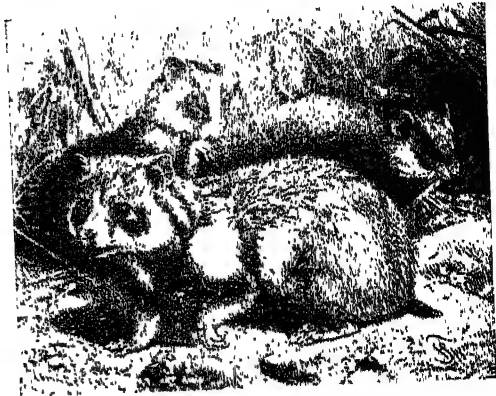
گھریلو چھوٹا چوہا
(Mus Musculus)
ص ۵۰۵



کھیت کا دول
(Arvicola
Arvalis)
ص ۵۰۹



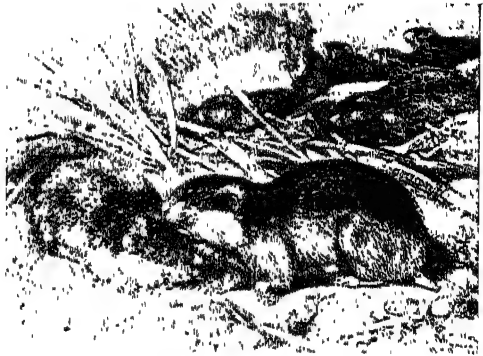
پانی کا دول
(Arvicola Amphibius)
ص ۵۰۸



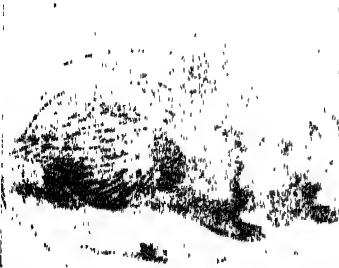
ہیمسٹر
(Cricetus
Frumentarius)
ص ۵۱۰



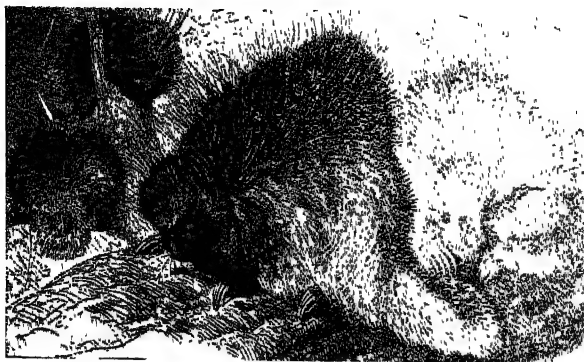
ھرنّا موسّا
(Gerbillus)
ص ۵۱۳



لیمنگ
(Myodes)
ص ۵۱۵



ھند کی ساھی
(Hystrix lenicura)
ص ۵۱۸



کنداقا کی سامھی
(Erethizon
Dorsatus)
ص ۱۹۵



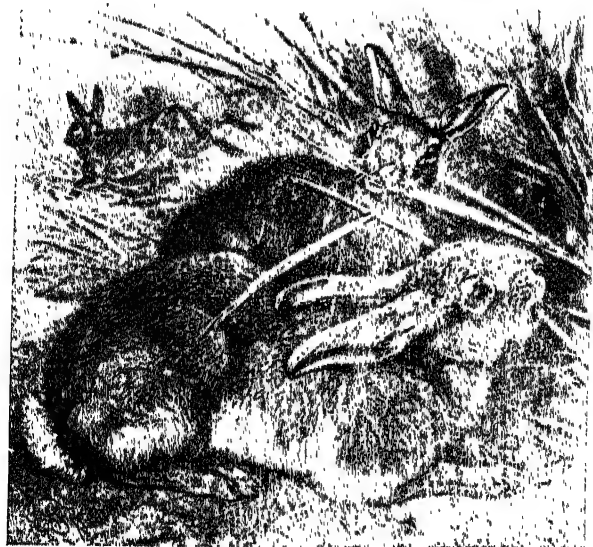
آرکی قامس
(Arctomys)
ص ۱۵۲



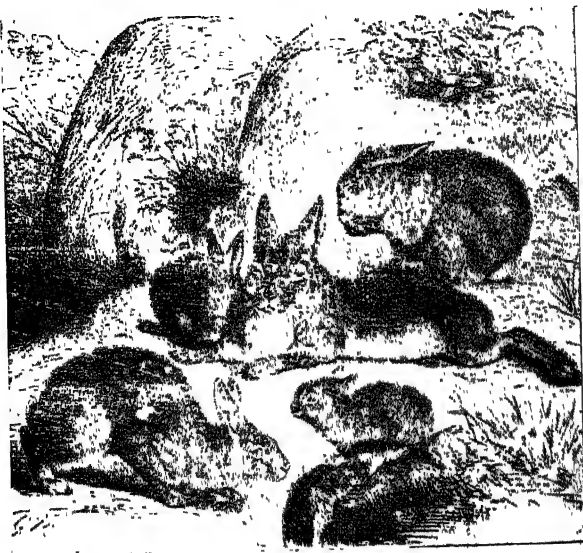
اُرنے والی گلہری
(Pteromys)
ص ۵۲۶



اُرنے والی بھوری گلہری
(P. Petaurista)
ص ۵۲۷



خرگوش
(Lepus)
ص ۵۲۹



رېبېٽ
(The Rabbit)
ص ۵۲۲



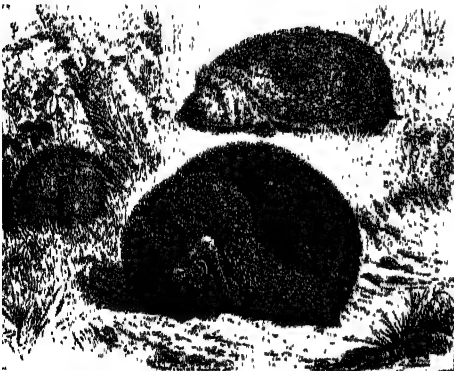
ليگوميس
(Legomys
Roylei)
ص ۵۲۳



دود
(Castoridae)
ص ۵۳۶



مول
(Talpa)
ص ۵۳۹



هیدج هاگ
(The Hedgehog)
ص ۵۵۲



چمگادڑ
(Chiroptera)
ص ۵۵۷



اُڑنے والی لومڑی
(The Flying Fox)
ص ۵۶۱



آئی آئی
(The Aye-
Aye)
ص ۵۷۰



مارموسٽ
(Marmoset)
ص ۵۷۳



مکوتی نما بلند
(Ateles)
ص ۵۷۵



گلهري نما بلند
(Chrysothrix)
ص ۵۷۹



معمولی بابون
(C. Babouin)
ص ۵۸۱



گبین
(Hylobates)
ص ۵۸۶

گورلا
(Gorilla)
ص ۵۹۳



چمپانزی
(Troglodytes niger)
ص ۵۹۷

انڈکس

انگورا کا بکرا ۲۸۱	آبوسم ۶۲
انیزوز ۵۸۴	آڈر وارک ۳۱۷
اود بلاؤ ۴۵۲	ارد بھوڑیا ۴۹۳
اورینگ اوتان ۵۸۷	ارما قیلو ۳۱۲
اونٹ ۲۲۰	ارمن ۴۳۸
ایسکیمو کتے ۴۰۲	اریا یا اریل ۲۸۴
ایکڈنا - دیسی ساھی ۴۰	اڑنے والی گلہری ۵۲۶
ایلک بارہ سنگا ۲۴۴	اسپر مو فیلس ۵۲۳
ایلیہڈ ۲۶۵	استریلیا کا قیو گانگ ۱۰۰
آئی آئی ۵۷۰	اسپرنگ بک ۲۶۷
بادون ۵۹۱	اسکنک ۴۴۴
بارہ سنگا ۲۳۹	افریقہ کے گیلڈے ۱۷۳
باگم ۴۴۳	افریقہ کا جنگی کتا ۴۱۳
باگم دشا ۳۷۵	افریقہ کے چکارے ۲۶۷
باللیڈے ۷۰	افریقہ کا بڑا سفید گیلڈا ۱۷۵
بانٹی بک ۲۷۱	افریقہ کا ہانہی ۱۱۹
بتجو ۴۴۷	اکاپی ۲۳۷
بحرالکاهل کا اود ۴۵۵	آلاسکا کا بھورا بھالو ۴۸۷
بھری بھالو ۱۱۴	الہکا ۲۲۸
بھری شہر ۱۱۳	امریکہ کے بندر ۵۷۴
برجل کا زیہرا ۱۹۸	امریکہ کا بسن ۲۸۸

۵۷ بے تانجیا	۳۶۸ برف کا تیندوا
۲۲۷ بیگتیریا کا اونت	۱۷۶ بریزیل کا تپیپر
۲۶۴ بیوے لس	۵۳ بڑا کانگرو
۵۳۶ بیور	۵۵ بڑا سرخ کانگرو
۲۵۳ پارا	۵۸۶ بڑی ناک کا بندر
۹۰ پارپس	۵۶۵ بڑے کان کا چمکادڑ
۵۰۸ پانی کا دول	۳۵۵ بگھوا
۲۰۷ پائلنٹر کتے	۴۰۹ بل قاک
۶۱ پرامی لیدے	۳۲۴ بلی
۲۵۷ پسوری	۲۶۹ بلیس بک
۴۳۵ پول کیت	۲۹۴ بن چور
۱۹۸ پہاڑی زیدرا	۲۰۹ بنگال کا سور
۳۸۶ پیوما	۵۸۳ بنگال کا لنگور
۴۶۹ تاز کی بلی	۳۷۶ بن بلاؤ
۴۱۰ تازی کتے	۵۸۶ بن مانس
۲۷۷ تاجر	۲۸۳ بہارل
۱۰۰ تلاماھا	۴۷۶ بھالو
۵۹ تھائی لے سفیس	۴۵۲ بھالو سڑو
۳۷۴ تیندوا بلی	۴۶۷ بہران
۱۷۶ تپیپر	۴۸۵ بھورا بھالو
۴۱۰ تپیپر	۵۰۶ بھورا خاردار چوھا
۵۵۴ ٹینریک	۵۳ بھورے رنگ کا بڑا کانگرو
۳۰۳ جارا کا بیل	۲۸۲ بھیر
۲۷۷ جگلا	۴۱۷ بھیریا
۲۱۴ جماعت پیکیری	۴۰۱ بھیریا نما کتے
۴۱۱ جنگلی کتے یا قھول	۲۱۳ بیبی دسا

- جنگلي گلبري ۵۲۵
 جماعت مستبليت ۴۳۳
 جماعت فلين جر ۶۴
 جنوبي هند کا هيچ هاگ ۵۵۴
 جنگلي بلي ۳۷۳
 جہارل ۲۷۷
 جھولا ۲۷۷
 جيگوار ۳۸۴
 چکارا ۲۹۹
 چالانے والے بلدر ۵۷۵
 چمپانزي ۵۹۷
 چمکا ۵۸۱
 چنگهار ۴۷۰
 چوسنگا ۲۹۴
 چوها ۴۹۸
 چوھ کانگرو ۵۹
 چھچھوندر چوها ۵۱۷
 چيتا ۳۷۹
 چيتل ۲۵۱
 چيونگي خوار مرمي كوب ۶۱
 چيونگي خور ۳۱۴
 خچر ۲۰۴
 خرگوش ۵۲۹
 خوني هارنڈ ۴۰۵
 درخت کي بلي ۴۶۹
 درختوں کا چوها ۵۰۵
 درختوں کي چھچھوندر ۵۵۵
 دکن کے کھيتوں کا چوها ۵۰۷
 دھاري دار گلبري ۵۲۹
 دھاري دار لکڑيگھا ۲۶۱
 ديوانتسي پلي ۵۷۲
 دالفن ۸۹
 دکبل ۳۷
 دھول ۴۱۱
 ديسيسورس ۵۷
 ديندروليگس ۵۶
 دارکوال ۸۵
 رائی تينا ۹۹
 رنگدار چمگادر ۵۶۴
 ريبت ۵۳۲
 ريکون ۴۹۲
 رين ڈير ۲۴۱
 زرافه ۲۳۱
 زرد چمگادر ۵۶۵
 زيبرا ۱۹۸
 سايبيريا کا دول ۵۰۹
 سائی ريليا طبقه ۹۹
 ساکن ۲۷۹
 سال يا پينگولن ۳۱۹
 سانبر ۲۴۹
 سانو بيل يا چھوتا سور ۲۱۲
 سرنج ياره سنگا ۲۴۷

۵۵۵ چھوچھوند	۴۲۹ سورخ لومڑی
۳۷۸ شمالی لنکس	۲۱۶ سفید لب والے پیکیری
۵۸۴ شمالی ہند کا بندر	۹۴ سفید وھیل
۵۵۴ شمالی ہند کا ہیچ ہاگ	۳۱۱ سلاتھ
۴۷۵ شمالی ہند کا نیولا	۵۵۰ سنہرا مول
۴۵۱ شہد کا بجو	۴۷۵ سنہرا نیولا
۳۲۶ شیر ببر	۹۲ سونس
۵۹ شیطان تاسانیہ	۴۱۴ سیار یا گھدر
۲۷۳ شیمانے	۵۰۴ سیاہ چوہا
۲۲۶ سب کا اونٹ	۵۳۲ سیاہ خرگوش
۵۶۳ قانی الاستوما	۳۷۷ سیاہ گوش
۴۰۷ فاکس ہاونڈ	۵۷۶ سیپیس
۸۵ فستھرایڈے	۴۳۷ سیبل
۱۰۶ فوکا سیل	۶۸ سیٹے شیا
۵۸۲ فیکٹرل	۲۷۵ سیرو
۴۳۹ فیریت	۵۸۰ سنو سفینلس
۶۰ فیس کوگھل	۵۲۳ سنومس یا گھاس کے کتے
۶۶ فیس کولومائڈے	۲۰۵ سؤر
۲۸۰ قاف کا ایکس	۱۷۲ سوماترا کا گینڈا
۴۸۸ قطب کا بھالو	۱۱۳ سیل با گوش
۵۳۱ قطب کا خرگوش	۱۰۶ سیل بلا گوش
۴۲۸ قطب کی لومڑی	۴۰۴ سہمت پر نارتہ کتے
۲۵۳ کاکر	۴۶۶ سیویت بلیاں
۳۶۱ کالا تیندوا	۵۷۱ شرمیلی بلی
۲۱۵ کالردار پیکیری	۳۱۷ شکم کا سال
۴۲۶ کالی لومڑی	شکم کی درخت پر دھلے والی

گل دار لکڑیگھا ۲۹۲	کتا ۳۹۰
گلہری نسا بندر ۵۷۹	کتھیانیاں ۴۳۴
گنی بیبون ۵۸۱	کرات ۵۲۹
گوانکو ۲۳۰	کستورہ ۲۵۵
گور ۲۹۹	کستوری بیل ۲۹۵
گورخر ۲۰۳	کشمیر کا بارہ سنگا ۲۵۱
گورل ۲۷۶	کشمیر کا بکرا ۲۸۲
گودلا ۵۹۳	کن کاجو ۴۹۳
گھریلو بکرا ۲۸۱	کنڈا کی ساھی ۵۱۹
گھریلو بلی ۳۷۰	کھیت کا رول ۵۰۹
گھریلو بھورا چوہا ۴۹۸	کواگا ۲۰۰
گھریلو بھیڑ ۲۵۸	کوالا ۶۵
گھریلو چھوٹا چوہا ۵۰۵	کوٹی ۴۹۴
گھریلو سڑ ۲۱۰	کیانگ ۲۰۳
گھونس ۵۰۵	کیپ کا بھیڑنسا ۳۰۷
گیال ۳۰۲	کھیری گارن ۲۷۵
گیس بک ۲۷۰	کیچیلات ۸۶
گھیسیت ۴۷۰	کیسہ دار جانور ۴۲
گھینڈا ۱۶۰	گائے ۲۵۹
گھونٹ ۵۸۵	گبن ۵۸۶
لاما ۲۲۷	گدھا ۲۰۱
لکڑیگھا ۴۵۸	گرزلی بھالو ۴۸۷
لغکس ۳۷۷	گریمپس ۹۱
لغور ۵۸۲	گرین لیٹڈ کا وہیل ۷۱
لومڑی ۴۲۳	گریوی کا زبیرا ۱۹۹
لومڑی قلیں جر ۶۴	گلاتن ۴۲۰

۱۵۰	میسٹم، ہاتھی	۵۳۴	لیگومس
۹۷	میسٹم، تی	۵۱۵	لیمنگ
۹۳	ناروال	۴۳۹	مارٹن
۲۷۲	نو	۲۷۸	مارخور
۴۳۲	نوع آرد بلاؤ	۵۲۱	مارمات
۲۸۴	نیان	۵۷۳	مارموسٹ
۵۸۵	نیل بندر	۴۰۸	ماسٹف
۲۹۳	نیل گائے	۴۹۷	مالابار کی سیویٹ
۴۰۴	نیوکارنڈیلینڈ کا کتا	۴۳۷	مال سپر
۴۷۱	نیولا	۲۵۲	ماہا
۲۴۴	واپتی یا امریکہ کا بارہ سنگا	۶۰	مرمی کوب
۲۱۳	وارت سؤر	۴۳۱	مستیلینے کی ذیلی جماعت
۱۰۲	والرس	۵۸۹	مشرقی نصف الارض کے بندر
۹۳	ورجینیا کا آپوسم	۴۹۸	مشک بلی
۲۲۹	وکیونا	۴۷۴	مصر کا نیولا
۵۵	والرو	۲۱۰	معسولی بن کا سؤر
۵۰۸	وول چوہ	۵۸۱	معسولی بیبون
۷۱	وہیل	۵۹	معسولی چوہ کانگرو
۴۳۳	ویزل	۹۷	معسولی رامبٹ
۵۹۴	ویسپر ٹیلیٹو	۵۷۵	مکڑی نما بندر
۱۷۸	ہائریکس	۴۸۵	ملے کا بھالو
۱۱۲	ہاتھی سیل		ملے کی دوخت پر ڈھنڈے والی
۲۷۱	گھارت بیہست	۵۵۹	چھچھوند
۱۵۳	ہیپو پوٹیمس	۵۹۴	موچہ دار چمکند
۲۹۰	ہرن	۵۴۹	مول
۴۸۹	ہمالیہ کا بھورا بھالو	۴۷	میہکرویس کانگرو

ہندوستان کی معمولی
 چھچھوند ۵۴۶
 ہندوستان کے ہاتھی ۱۱۹
 ہرن موسا ۵۱۳
 ہمسٹر ۵۱۰
 یورپ کا ایکس ۲۸۰
 یورپ کا بچو ۳۵۰
 یورپ کا بسن ۲۹۳
 یورپ کا ویزل ۳۳۵
 یورپ کا ہیچ ہاگ ۵۵۴
 یورپ کی جنگلی بلی ۳۷۳
 یورپ کی چھچھوند ۵۴۸
 یورپ کی ساھی ۵۱۹
 یورپ کے گائے بیل ۲۹۷

ہمالیہ کا سیاہ بھالو ۴۸۴
 ہمالیہ کا ویزل ۴۳۶
 ہمالیہ کا رول ۵۰۹
 ہند کا بڑا گینڈا ۱۹۸
 ہند کا چھوٹا گینڈا ۱۷۲
 ہند کا خرگوش ۵۳۱
 ہند کا کالا بھالو ۴۷۸
 ہند کا ہرن موسا ۵۱۴
 ہند کی ساھی ۵۱۴
 ہند کی کوهانی گائے ۲۹۶
 ہندوستان کا بچو ۴۵۴
 ہندوستان کا جنگلی سڑ ۲۰۹
 ہندوستان کا سال ۳۱۷
 ہندوستان کا معمولی بچو ۴۴۷



